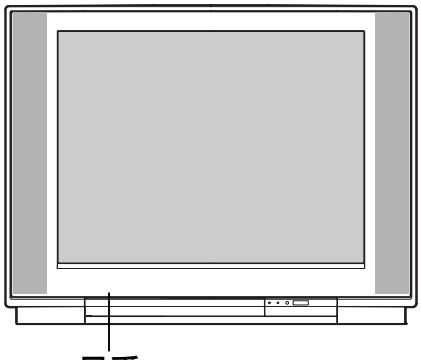
取扱説明書

SANYO

フラット画面テレビ

品番　C-25A90
C-29A90



品番

修理やお問い合わせのときは品番をお知らせください。

お買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。とくに2〜5ページの「安全上のご注意」は必ずお読みください。お読みになったあとは、保証書といっしょに、いつでも取り出せるところに必ず保管してください。この取扱説明書は上記の機種の共用です。製品の品番は前面の表示でご確認ください。

取扱説明書、本体、定格板には色記号の表示を省略しています。包装箱に表示している品番の（　）内の記号が色記号です。

※
取扱説明書に掲載している図は29型のものです。

保証書は必ずお受け取りください。　**上手に使って上手に節電**

仕　様

型	25型	29型
種　類	カラーテレビ	
画面寸法	幅　：47.2cm 高さ：35.4cm 対角：59.0cm	幅　：54.1cm 高さ：40.6cm 対角：67.6cm
消費電力	114W　節約時94W	139W　節約時103W
	待機時（リモコン電源/本体電源「切」時） 0.4W	
年間消費電力量	126kWh/年	146kWh/年
外形寸法	幅　：66.7cm 高さ：51.9cm 奥行：45.8cm	幅　：75.1cm 高さ：58.2cm 奥行：50.0cm
質量	30.1kg	43.4kg
音声実用最大出力	3W＋3W(JEITA)	
スピーカー	6×12cm楕円型　2個	
受信チャンネル	VHF　1〜12、UHF　13〜62、CATV　C13〜C38	
アンテナ	VHF／UHF：75Ω不平衡	
入出力端子	●映像入力（3系統、ビデオ1〜3、ビデオ1はS1映像優先、ビデオ2はD1映像優先）：コンポジット信号、ピンジャック、1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω　●S1映像入力（1系統、ビデオ1）：セパレートYC信号、DIN4ピン Y／1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω、C／0.286Vp-p(バースト信号)、インピーダンス75Ω　●D1映像入力（1系統、ビデオ2）：コンポーネント映像、ベローズタイプ14ピン ●音声入力：ピンジャック、0.2Vrms、インピーダンス22kΩ以上(左：右、ビデオ3は左モノ)　●モニター出力 /映像：ピンジャック、1Vp-p、同期負、インピーダンス75Ω　/音声：ピンジャック、0.2Vrms、インピーダンス1kΩ以下(左：右)　●ヘッドホン：ミニステレオジャック(3.5φ)	
電　源	AC100V　50／60Hz	
付属品	リモコン（RC-457）1個、乾電池（単3形）2本 アンテナプラグ 1個、転倒防止部品 1組	

目　次

安全上のご注意 ……2
各部の名前と働き ……6
設置と準備 ……8
テレビを見る ……10
メニューで行う機能 ……14
・映像と音声の調整（映像調整）……14
・映像と音声の調整（音声調整）……15
・節約設定（放送終了オフ/無操作オフ） 15
・拡張機能設定（ビデオ1スタート）……16
（ビデオ表示切換）……16
ビデオ機器の接続 ……17
デジタル機器の接続 ……18
モニター出力端子の使いかた ……19
受信チャンネルの設定 ……20
・地域番号で自動設定するとき ……20
・地域番号一覧表 ……21
・１局ずつ個別設定するとき ……25
・表示変更・微調整・スキップ設定 ……27
オンタイマーの使いかた ……28
保証とアフターサービス ……30
故障かなと思ったら ……裏表紙

※仕様および外観は改善のため予告なく変更する場合があります。
※テレビの型は、画面寸法をあらわすものではなく、ブラウン管の外形対角寸法を基準とした大きさの目安です。
※年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
※取扱説明書中の図は、わかりやすくするために誇張や省略をしています。実物とは多少異なります。
・この商品は、ご愛用が終了したあと再資源化の一助となるよう、主なプラスチック部品に材質表示をしています。
・この取扱説明書には再生紙を使用しています。
■ JIS C 61000-3-2 適合品

このテレビを使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。

絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

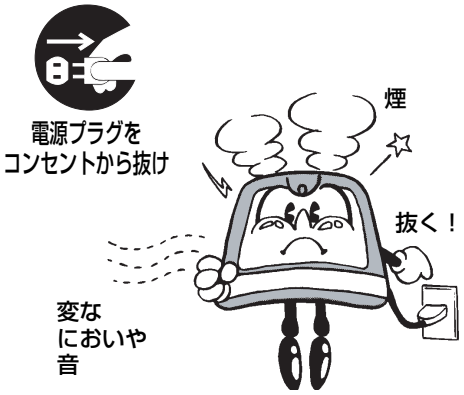
⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

△	の記号は「気をつけてほしいこと（注意）」を示します。
⃠	の記号は「してはいけないこと（禁止）」を示します。
●	の記号は「必ず実行してほしいこと（強制）」を示します。

⚠警告

万一、異常や故障が発生したときは、すぐに電源プラグを抜いてください



次のようなときは、すぐにテレビ本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

- 煙が出ている、変なにおいや音がする（異常状態）
  煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。
  お客さまによる修理は危険ですから絶対おやめください。
- 水などが内部に入った
- 異物が内部に入った
- 画面が映らない・音が出ない
- 落としたり、キャビネットを破損した（故障状態）

電源コードの取り扱いはていねいに

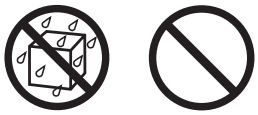
- 電源コードの上に重い物をのせたり、コードを本機の下じきにしないでください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上をカーペットなどで覆うと気付かずに、重い物をのせてしまうことがあります。またコードを釘などで固定しないでください。
- 電源コードはていねいに扱ってください。傷つけたり、加工・曲げ・ねじれ・引っ張り・加熱はしないでください。火災・感電の原因となります。
- しん線の露出や断線など、傷んだら販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

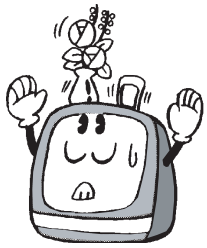
掲載しているイラストはイメージです。実際の商品とは形状が異なる場合があります。

⚠警告

設置・使用する場所について

水の入った花びん・コップや小さな金属物を置かない





テレビの上や近くに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

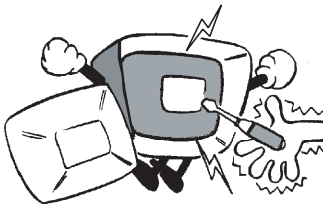
ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。

ぬらしたり、風呂、シャワー室で使用したりしない

火災、感電の原因となります。

ご使用の際にはお守りください

裏ぶたをはずさない、改造しない



内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。また改造は火災・感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

異物を入れないで

火災・感電の原因となります。通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。特にお子さまにご注意ください。

コンセントつき延長コードについて

複数の機器を同時に接続して使用するなど、延長コードの定格を超えた使いかたをすると発熱し、火災の原因となります。延長コードの定格表示や説明書に従い正しくお使いください。

雷が鳴り出したら

感電の原因となりますので、アンテナ線や電源プラグに触れないでください。

表示された電源電圧（交流100ボルト）で使用する

表示された電源電圧以外では火災・感電の原因となります。

電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除く。

そのままで使用すると火災・感電の原因となります。

安全上のご注意（つづき）

ご使用の前に必ずお読みください。

⚠注意

設置・使用する場所について

湿気・ほこり・油煙や湯気は禁物

禁　止

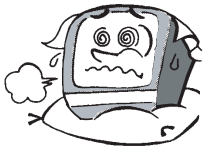
湿気・ほこりの多い場所、調理台や加湿機のそばなどに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

安定した所に置き、転倒防止策を行う

動いたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。キャスター付きの台の上に置くときはキャスター止めをしてください。重いテレビの取り出しや持ち運びは必ず2人以上で行ってください。（転倒防止策 ☞8ページ）

通風孔をふさがないで

禁　止



熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- あお向けや横倒し、逆さまにしない。
- 押し入れ、本箱など狭い所に押し込まない。
- じゅうたんや布団の上に置かない。
- テーブルクロスなどを掛けない。
- 壁から10センチ以上離して設置する。

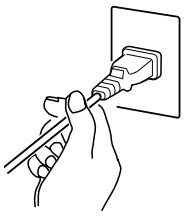
上に重い物を置かない

禁　止

転倒・落下してけがの原因となることがあります。

電源コード、電源プラグの取り扱いについて

禁　止



ぬれ手禁止

- 電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- 抜くときはコード部分を引っ張らないでください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- コードを細かく折り曲げたり、巻いたり、束ねたまま使用しないでください。放熱しにくくなり、発熱やショートを起こし、火災・感電の原因となることがあります。
- 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。
- 電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

ご使用の際にはお守りください

上に乗らないで

禁　止

落下する、倒れる、こわれるなどしてけがの原因となることがあります。特にお子さまにご注意ください。

年に一度は内部の掃除依頼を

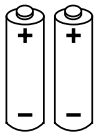
注　意

長年の使用で内部にほこりがたまると火災や故障の原因となることがあります。掃除は梅雨の前が効果的です。費用などは販売店にご相談ください。

このようなときは電源プラグを抜いてください

- お手入れは電源プラグを抜いてから行ってください。感電の原因となることがあります。
- 移動は電源プラグ・外部機器・転倒防止具をはずしてから行ってください。電源コードが傷つくと、火災・感電の原因となることがあります。
- 旅行などで長期間不在のときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

乾電池は向きを正しく！　新しいもの・古いもの・種類のちがうものを混ぜて使わない



次のことを守らないと破裂や液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- ＋(プラス)と－(マイナス)の向きを正しく入れる。
- 新しいもの・古いもの・種類の違うものを混ぜて使わない。
- 指定以外の電池を使わない。
- ショートさせない。充電しない。分解しない。

アンテナ工事は販売店に依頼を（工事には技術と経験が必要です）

- アンテナは、倒れると感電の原因となることがありますので電線から離して設置してください。
- BS・CS放送用アンテナは、風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。(内蔵機種または外部チューナー使用時)

正しくお使いいただくために

■お願い

- 磁石を近づけないでください。色が乱れたり、画面が揺れたりすることがあります。スピーカーを近づける場合は防磁タイプのご使用をおすすめします。
- ブラウン管に手を触れると弱い電気（静電気）を感じることがあります。人体に影響はありません。

■お手入れについて

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- キャビネットのお手入れは柔らかい布で軽くふいてください。ひどい汚れはうすめた中性洗剤を含ませた布を固く絞ってふき、乾いた布で仕上げてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムや粘着テープ、ビニール製品を長期間接触させないでください。変質・破損したり塗料がはがれる原因となります。
- ベンジンやシンナーを使わないでください。プラスチック部分をベンジンやシンナーなどでふきますと変質・破損したり、塗料がはがれることがあります。化学ぞうきんの使用は注意書きにしたがってください。
- ブラウン管のお手入れは、ネルなどの柔らかい布でふいてください。水や洗剤でふくときは直接ブラウン管にかけないでください。液体が内部に入ると火災や故障の原因となることがあります。水または水でうすめた中性洗剤を布に含ませて固く絞り、垂れないようにふいてください。洗剤を原液のまま使用するとブラウン管の表面を傷めることがあります。水でうすめてご使用ください。また、表面は傷がつきやすいので硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。

■テレビの上手な見かた

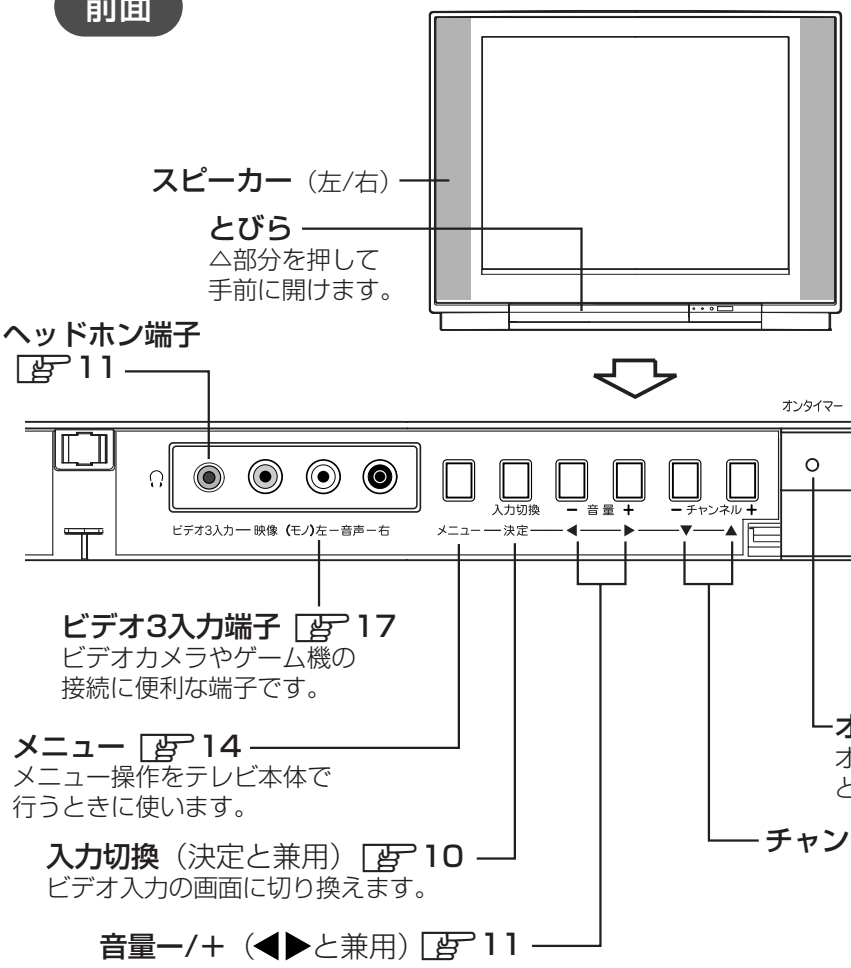
- 見る場所は目の高さよりやや低く、画面のたての長さの5～7倍くらい離れた位置が見やすくて疲れません。
- お部屋が明るすぎたり、暗すぎると目が疲れます。新聞が楽に読める程度の明るさが適当です。
- 適度な音量でお楽しみください。特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉める、ヘッドホンやイヤホンを使用するなどご近所への配慮を。ヘッドホンやイヤホンを使用するときは、耳をあまり刺激しないように適度な音量でお楽しみください。

■移動させるときは

- フローリングの床などの上を、キャスター付きの台にテレビをのせたまま転がして移動させますと、床材を傷める恐れがあります。テレビと台を別々に運搬してください。

各部の名前と働き

前面



スピーカー（左/右）

とびら
△部分を押して手前に開けます。

リモコン受光部 10

電源スイッチ 11
テレビの電源を入/切します。

ヘッドホン端子 11

ビデオ3入力端子 17
ビデオカメラやゲーム機の接続に便利な端子です。

メニュー 14
メニュー操作をテレビ本体で行うときに使います。

入力切換（決定と兼用） 10
ビデオ入力の画面に切り換えます。

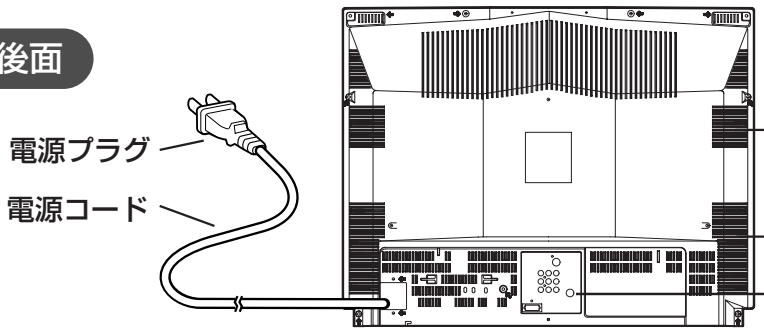
音量ー/＋（◀▶と兼用） 11

電源ランプ（緑） 11
点灯：電源入
消灯：スタンバイ

オンタイマーランプ（赤） 28
オンタイマーが設定されているときに点灯します。

チャンネルー/＋（▼▲と兼用） 11

後面

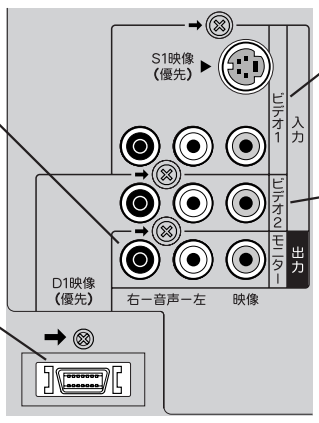


電源プラグ

電源コード

通風孔

VHF/UHF アンテナ端子 9
アンテナ線をつなぐ端子です。



モニター出力端子 19
映している映像と音声を出力できます。ただしS1映像端子、D1映像端子から入力した映像は出力されません。

D1映像端子（ビデオ2） 18
DVDプレーヤーやデジタルチューナーなど、D映像出力端子を持ったデジタル機器をつなぐ端子です。

ビデオ1入力端子 17
ビデオ機器をつなぐ端子です。S1映像端子と映像端子の両方に接続したときはS1映像端子を優先します。

ビデオ2入力端子 17
ビデオ機器をつなぐ端子です。D1映像端子と映像端子の両方に接続したときはD1映像端子を優先します。

☞の後ろの数字は説明のあるページの番号です。

リモコン　RC-457

Dイッパツ ☞12
D1映像入力端子のあるビデオ2入力の画面に切り換えます。

入力切換 ☞10
ビデオ入力などの画面に切り換えるボタンです。

オフタイマー ☞13
自動で電源を切るオフタイマーを設定します。（30分ごと120分まで）

画面表示 ☞10
画面の表示を出したり消したりできます。

消音 ☞10
電話や来客のとき、一時的に音を消します。

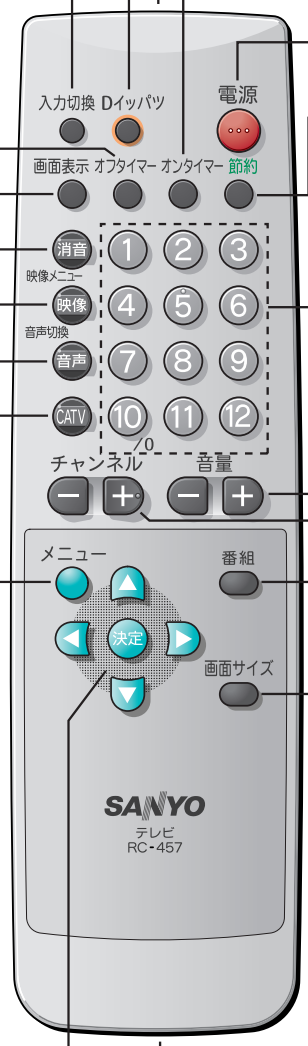
映像メニュー ☞10
「標準」や「シネマ」など映す映像にあう画質に切り換えることができます。

音声切換 ☞12
2カ国語など二重音声の放送で音声を切り換えます。

CATV ☞12
ケーブルテレビを選局するときに押します。

メニュー ☞14
調整や設定に使うメニューを表示させたり消したりします。

▲▼◀▶、決定 ☞14
メニュー画面で項目を選んだり設定したりするボタンです。



電池カバー
（裏面　使用電池：単3電池2本）

発光部

オンタイマー ☞28
自動で電源を入れることができるオンタイマーを設定するボタンです。

電源 ☞11

節約 ☞11
消費電力を少なくする節約モードに切り換えます。

チャンネル数字（1～12） ☞11
それぞれのボタンにプリセットされたチャンネル*を選局することができます。1～10ボタンは数字の入力にも使います。

＊
工場出荷時はVHFの1～12チャンネルが設定されています。

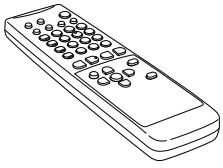
音量－/＋ ☞11

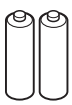
チャンネル－/＋ ☞11

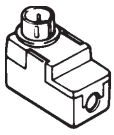
番組 ☞11
前のチャンネルに戻ります。裏番組と交互に見るときに便利。

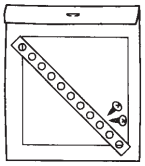
画面サイズ ☞13
ビデオ入力のワイド画面を高密度に映せる「16：9」モードに切り換えることができます。

付属品　足りないものがないかご確認ください。


リモコン


乾電池（単3形 2本）


アンテナプラグ

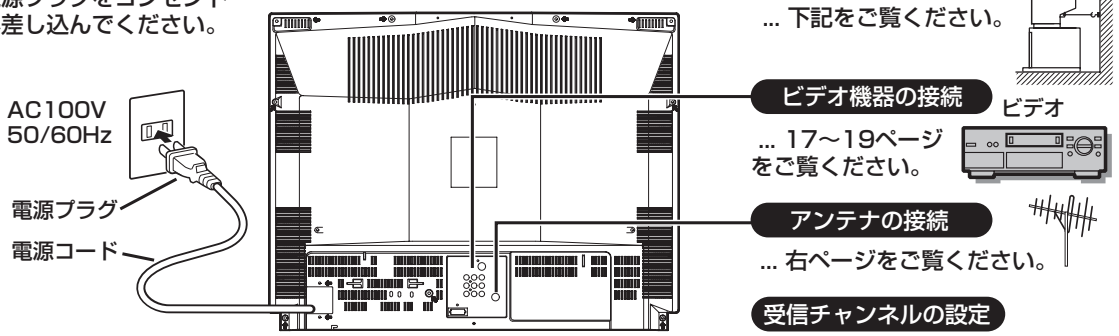

転倒防止部品

設置と準備

ご使用になる前に次のような設置・準備をしてください。

後面

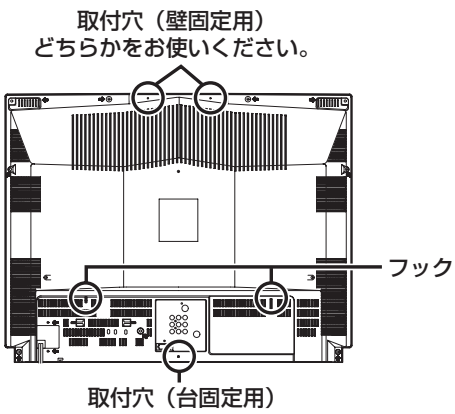
各種の接続をしたあとで電源プラグをコンセントへ差し込んでください。



転倒防止策を実施する

⚠注意

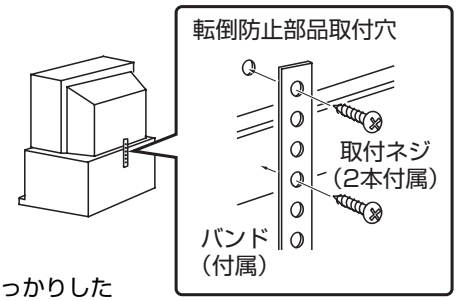
テレビは重心が前にあるため、不安定になると前に倒れやすい性質があります。ご使用中や地震のときの安全確保のため、下記のような2つ転倒防止策を実施してください。



ご注意ください

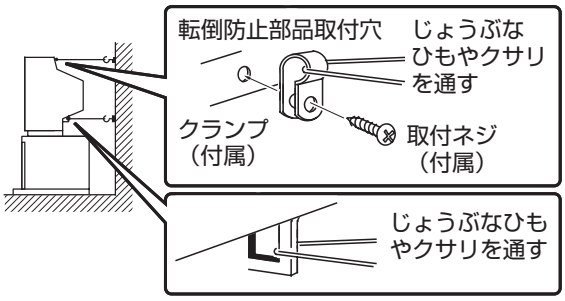
- ひも・クサリ・ネジなどは市販品をご利用ください。
- 移動させるときは転倒防止策をはずしてください。
- 設置する台がキャスター（車）つきのときは、止め具をしてください。
- 万一、地震などのときにテレビが倒れてくる場所には就寝しないでください。
- 転倒防止部品に付属の注意書きもお読みください。

テレビ台に固定する



台座のしっかりした部分に、バンドと取付ネジでしっかり固定してください。

壁や柱などに固定する

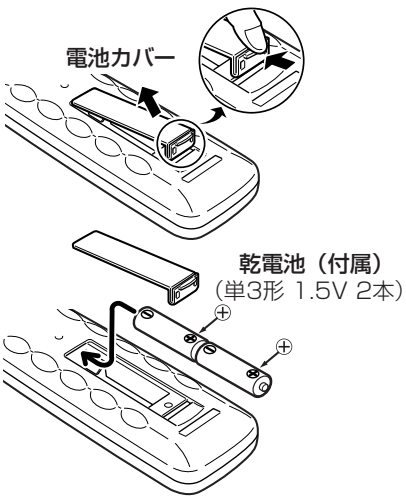


市販のひもやネジで壁や柱など、堅牢な部分にしっかりと取り付けてください。

後部カバーのフックを利用すると防止策を強化することができます。

リモコンに電池を入れる

① 電池カバーを開ける。
② 電池ケースの表示どおりに＋（プラス）と－（マイナス）の向きを正しく入れる。
③ 電池カバーをしめる。



⚠注意

乾電池は向きを正しく入れ、新しいもの・古いもの、種類のちがうものを混ぜて使わない

火災・けがや汚損の原因となることがあります。

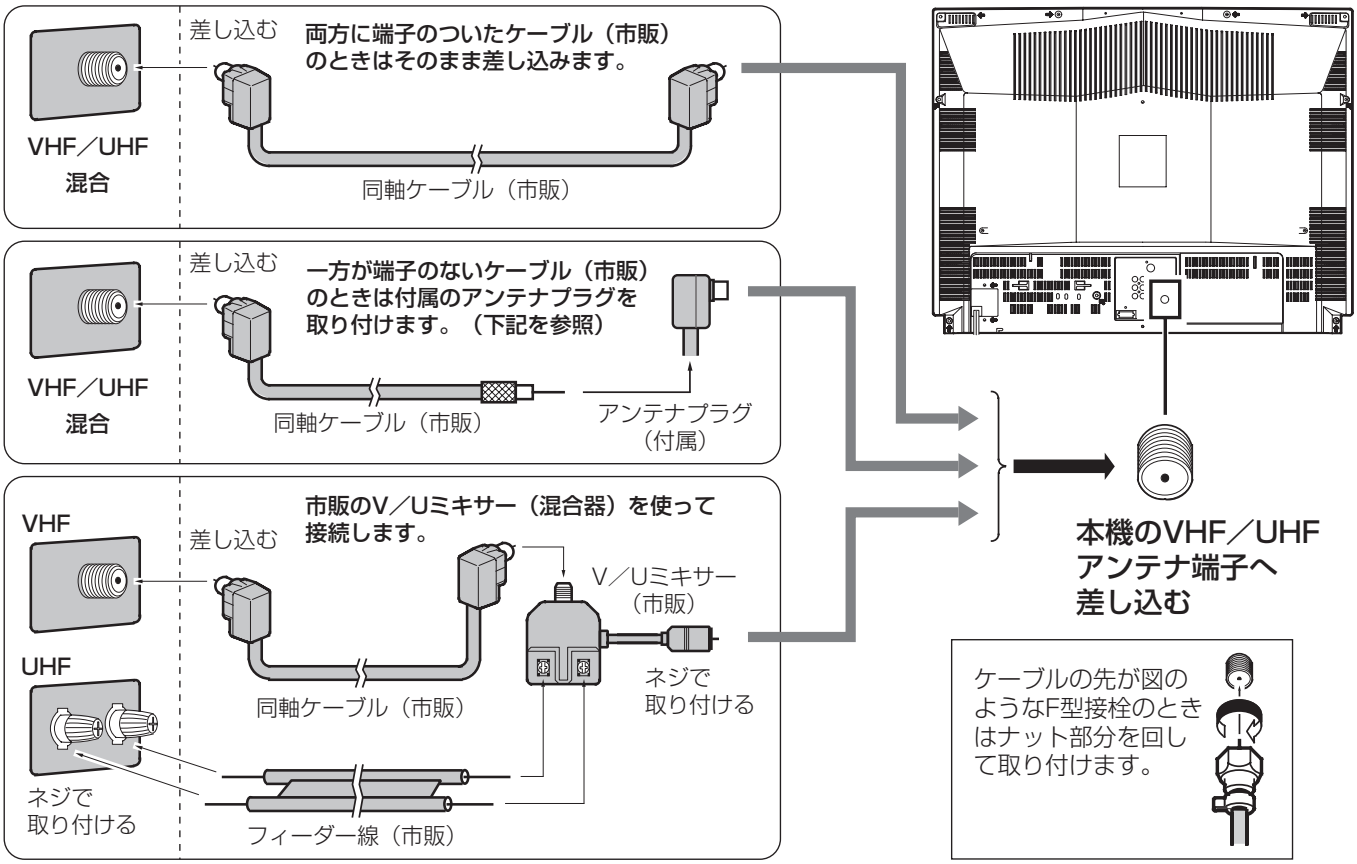
☞5ページの注意もお読みください。

乾電池のお取り扱い

- 長期間使わないときは乾電池を取り出してください。
- 使用済み乾電池は定められた場所に廃棄してください。可燃ゴミに混ぜたり燃やしたりしないでください。
- 液もれが起こったときは、電池ケースについた液をよくふき取ってから新しい乾電池を入れてください。
- 万一、もれた液が体についたときは、水でよく洗い流してください。やけどをすることがあります。

アンテナを接続する

お部屋の端子　使うケーブルと必要な作業

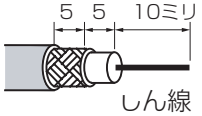


- きれいな映像のためにアンテナ線には同軸ケーブルのご使用をおすすめします。
- アンテナ線がフィーダー線の場合は市販のアンテナプラグを使って接続してください。
- ビデオを接続する場合は、ビデオの取扱説明書にしたがってアンテナ線を接続してください。

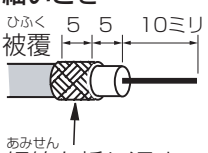
アンテナプラグの取り付けかた

❶ ケーブルの先を加工する。

太いとき



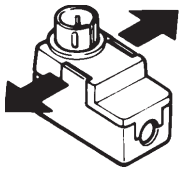
細いとき



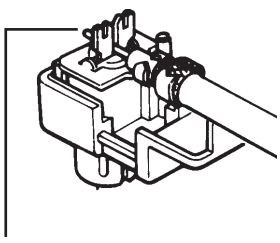
ケガに注意

❷ カバーを開ける。

ツメを両側に開いてあける



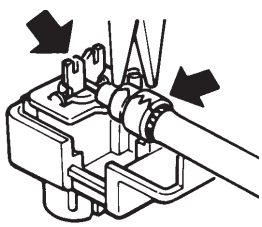
❸ しん線を金属の端子にはさみこんで巻き付ける。



はさみこんで巻きつける

❹ 金具を締めつけてケーブルを固定する。

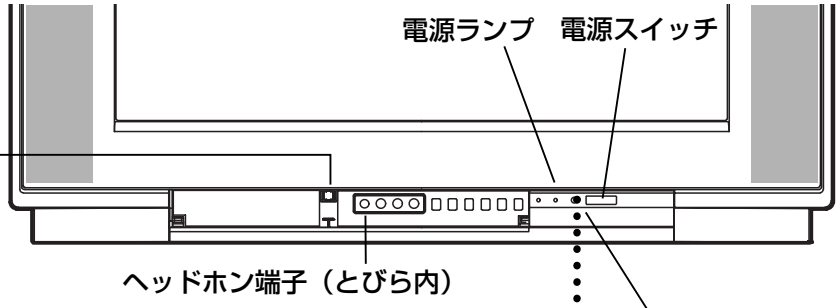
ペンチなどで締める



取り付け後、カバーを元通りにはめる

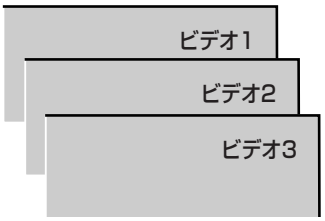
すべての接続が済みましたら電源プラグをコンセントに差し込んでください。

テレビを見る



入力切換...ビデオ画面に切り換える

押すごとに後面のビデオ1、2入力端子または前面のビデオ3入力端子につないだ機器の画面に切り換わります。



画面表示...チャンネルを表示できます

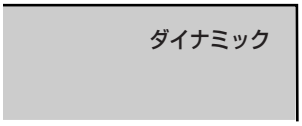
押すとチャンネル番号を表示します。
もう一度押すと消えます。

消音...音だけを消す

来客や電話のときに音だけを消すことができます。押すごとに消したり出したりできます。消音は音量や電源の操作でも解除されます。

映像メニュー...画質を選べます

ご覧になる映像に合わせて画質を選べます。メリハリのある「ダイナミック」、バランスのよい「標準」、映画を階調ゆたかに映す「シネマ」、「メモリー」は「映像調整（☞14ページ）」で調整した画質を呼び出します。



●節約オンのときは、映像メニューを選んだときに節約マークを表示します。

リモコンで操作できる範囲

テレビのリモコン受光部から約5メートル以内（左右30度ずつの角度）の範囲で操作できます。間に障害物があると操作の妨げになります。またリモコン受光部に強い光が当たっていると操作できないことがあります。

リモコンを傷めないために

リモコンを傷めないために次のことをお守りください。
- 液状のものをかけない。
- 熱や湿気をさける。
- 落としたり衝撃を与えない。

ご注意

- 電源ランプが消えている場合でも、電源プラグをコンセントに差し込んだ状態では回路の一部に通電しています。
- 旅行などで長期間使用しないときは、節電と安全のため電源プラグをコンセントから抜きましょう。

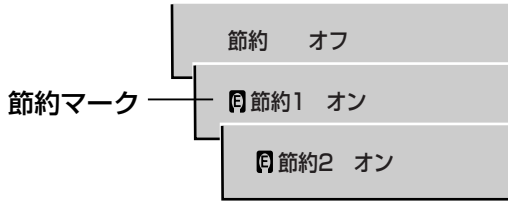
電　源...電源を入/切できます

押して電源を入れるとテレビがつき、電源ランプ（緑）が点灯します。本機は電源プラグをコンセントに差し込んでいればスタンバイ状態となり、テレビ本体の電源スイッチとリモコンの電源ボタンのどちらでも電源の入/切ができます。

【電源ランプの点灯状態】
・点灯：電源入
・消灯：スタンバイ

節　約...節約モードにできます

1回押すと画面に節約の表示が出ます。表示中、押すごとに節約1オン/節約2オン/節約オフの選択ができます。



節約1オン.....節約効果が強で暗めの映像
節約2オン.....節約効果が弱で明るめの映像
節約オフ.....節約モードオフ

- 節約オンにすると消費する電力が減ります。
- 画面は節約オフ時に比べて暗くなります。
- 節約オンのときは、テレビをつけたときに数秒間表示が出て節約モードであることをお知らせします。
- 節約オンでも明るさやコントラストを強めたり音量を上げると消費電力は増加します。

1～12、チャンネル一/＋...チャンネルを選べます

1～12ボタンには、お買い上げ時VHF放送の1～12チャンネルが設定されており、押したチャンネルが選局されます。（お住まいの地域に合ったチャンネルを設定するときは...☞20～27ページ）
チャンネル一/＋ボタンでは順に選局ができます。（スキップ設定されたチャンネルは飛び越します。...☞27ページ）　1～10/0のボタンは各種の設定で数字の入力にも使います。

音量 一/＋...音量を調節する

ご希望の音量に調節してください。画面の数字はめやすです。

番組...チャンネルリターン機能

押すと、ひとつ前に選局していたチャンネルに戻ります。裏番組と交互に見るときなどに便利です。

お知らせ

ヘッドホンでお聴きになるときはヘッドホン端子（3.5φ）に接続してください。
ヘッドホンの性能によって音量が異なります。

テレビを見る（つづき）

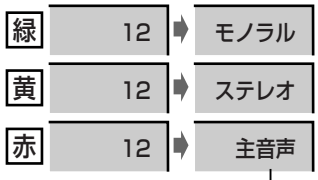
Dイッパツ...ビデオ2画面に一発切り換え

「Dイッパツ」ボタンの「D」は後面のビデオ2入力端子にあるD1映像端子の「D」です。このボタンを押すとD1映像端子につないだ機器を映す「ビデオ2」画面に一発で切り換えることができます。

- 「ビデオ2」の画面表示の色は、D1映像端子に接続がないときは緑、接続があるときはみず色になります。

音声切換...2カ国語番組の音声を選ぶとき

- 番組の音声はチャンネル表示の色でわかります。音声切換ボタンを押すと音声が表示されます。
- 2カ国語の番組はチャンネル番号が赤で表示されます。音声切換ボタンを押し、表示が出ている間に押すと押すごとに選べます。



2カ国語（二重音声）の場合

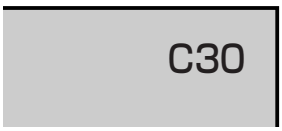
スポーツの応援放送なども同じように選べます。

主音声	左右両方から主音声が出ます。
副音声	左右両方から副音声が出ます。
主：副	左から主が、右から副音声が出ます。

CATV...ケーブルテレビを選局するときに

CATVボタンを押すと「C－－」と表示されるので、表示が出ている間（5秒間）に数字ボタンでチャンネル番号を入力して10（テン）キー選局します。

例 C30チャンネルを受信するには



C13～C38チャンネルが受信可能です。

お知らせ

ケーブルテレビは放送サービスが行われている地域で受信できます。受信には使用機器ごとにケーブルテレビ会社との契約が必要です。詳しくは地域のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

- 有料放送の視聴にはホームターミナル（アダプター）が必要です。ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
- リモコンのチャンネルボタンにケーブルテレビを設定（プリセット）して受信する方法もあります。☞25～26ページ
- きれいに映らないケーブルテレビのチャンネルがあるときは微調整をお試しください。☞27ページ

お知らせ

ステレオ音声の放送に雑音が入るときは音声切換ボタンを押して、表示を青の「モノラル」に変えると、雑音が消えて聴きやすくなります（強制モノラル）。強制的にモノラルにしている間はチャンネル番号を出したとき青で表示され、音声はモノラルになります。雑音が入るステレオ放送だけ強制モノラルでお聴きください。音声切換ボタンで表示の色を青から元の色に戻すと強制モノラルは解除されます。

オフタイマー...自動で電源を切ることができます

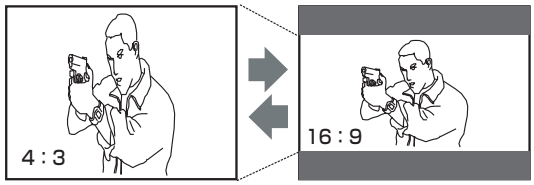
オフタイマーボタンを押すごとに、電源が切れるまでの時間を30分単位で120分（2時間）まで設定できます。

オフタイマー
30分

- 電源を切るとオフタイマーの設定は解除されます。
- 設定を取り消すときは「0分」に設定してください。
- 設定後にオフタイマーボタンを押すと残り時間が表示され、さらに押すと30分単位で時間変更ができます。

画面サイズ...ビデオ1～3画面を高密度のワイド画面で映す

ビデオ1～3画面で、通常の画面（4：3）から画面を上下に圧縮した高密度なワイド画面（16：9）を切り換えることができます。スクイーズ収録したDVDなどを再生するときに「16：9」にしますと高密度なワイド画面で楽しめます。（テレビ放送画面では切り換えできません）



識別信号の入った映像を再生したとき

ビデオ1入力のS1映像端子や、ビデオ2入力のD1映像端子につないだ機器から、画面サイズの識別信号が入った映像を入力したときは、識別信号にしたがって画面サイズを自動で「16：9」に切り換えます。

S1映像信号とは

輝度信号と色信号を分離して伝送するS映像信号に16：9を自動で識別する信号を重ねた信号です。

D1映像信号とは

525i（480i）のコンポーネント映像信号に対応。制御信号により、画面サイズの自動識別が可能です。

ご注意

- テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、16：9モードをお選びください。
- このテレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、16：9モード機能を使用しますと、著作権法で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意願います。
- 通常の4：3映像を16：9モードを利用してご覧になると、画像が一部変形して見えます。
- 画面サイズの切り換えはテレビ放送画面ではできません。テレビ放送画面で画面サイズボタンを押すと、赤で「切り換えられません」と表示されます。
- 切り換えた画面サイズはビデオ1～3のそれぞれの画面で個別に保存されます。
- 画面サイズによって画面表示の位置が変わります。

メニューで行う機能

映像、音声調整や節約設定などが行えます。

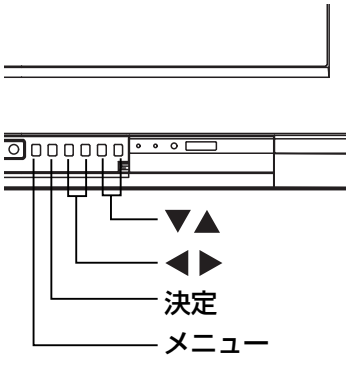
※
図で濃く表示しているのが操作に使うボタンです。

お知らせ

メニューの項目が赤で表示されているときは、その項目は設定できません。

テレビ本体で操作するとき

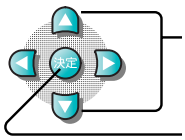
とびら内



メニュー操作のやりかた

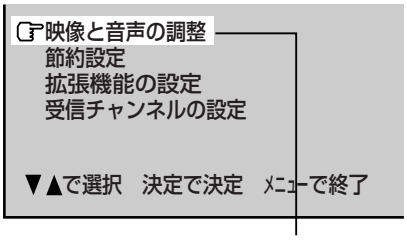
❶ メニューボタンを押すと画面にメニューが表示されます。

❷ 押してご希望のメニューを選び、決定を押す



選んだメニューの画面に切り換わります。

メニュー画面



選んだメニューに手のマークが付き黄色で表示されます。

❸ 押して調整や設定をする

- メニュー画面で選択されている部分は黄色で表示されます。決定ボタンでメニューを開いたり、◀▶ボタンで設定したりできます。
- メニューを消すときはメニューボタンを押します。

映像調整 ...画質を細部まで調整したいとき

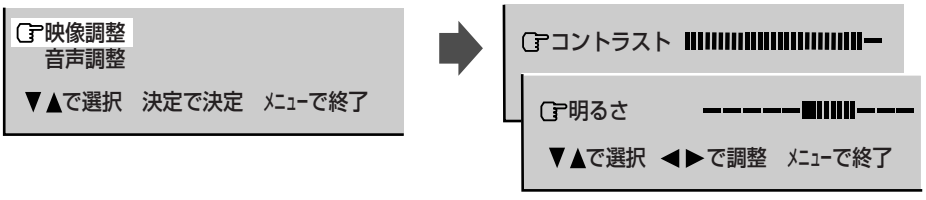
❶ ▲▼ボタンで「映像と音声の調整」を選び、決定ボタンを押す

❷ ▲▼ボタンで「映像調整」を選び、決定ボタンを押す
映像調整の画面に変わります。

❸ ▲▼ボタンで項目を選ぶ
押すごとに「コントラスト」、「明るさ」...など、画面に表示される項目が変わります。調整する項目を表示させます。

❹ ◀▶ボタンで調整する
画面のバー表示を参考に、映像を見て確認しながらご希望の状態に調整します。他の項目も調整するときは3～4を繰り返します。

- ノイズハンターはノイズのある映像を見やすくするとき「オン」にします。ノイズのない映像は「オフ」でご覧ください。
- 決定ボタンを押すと下図・左の画面に戻ります。



調整した映像の状態は記憶され、映像メニューの「メモリー」を選んだときに呼び出すことができます。
(映像メニュー☞10ページ)

コントラスト	淡←→濃
明るさ	暗←●→明
色のこさ	淡←●→濃
色あい	紫←●→緑
画　質	やわらか←●→くっきり
ノイズハンター	オフ/オン

※バー表示は、そのとき選んでいた映像メニューの映像状態を表します。「標準」でも目印が中央でない項目があります。

音声調整 ...高音/低音をお好みに

❶ ▲▼ボタンで「映像と音声の調整」を選び、決定ボタンを押す

❷ ▲▼ボタンで「音声調整」を選び、決定ボタンを押す

音声調整の画面に変わります。

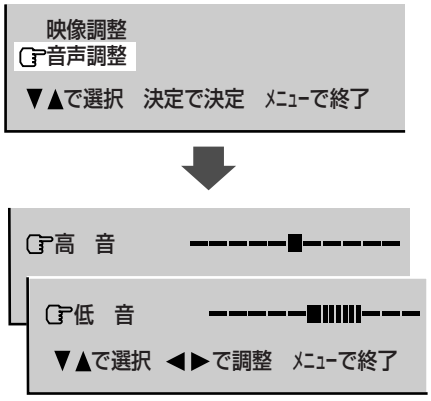
❸ ▲▼ボタンで高音/低音を選ぶ

押すごとに高音/低音が選べます。

❹ ◀▶ボタンで調整する

画面のバー表示を参考に、音を聴き確認しながらご希望の状態に調整します。他の項目も調整するときは3～4を繰り返します。

- 決定ボタンを押すと下図・上の画面に戻ります。



節約設定 ...省エネに役立つ機能

- 放送終了オフ機能は、深夜などにテレビ放送が終了すると約15分後に自動で電源が切れる機能です。お買い上げ時は「する（機能が働く）」に設定されています。
- 無操作オフ機能は、リモコンやテレビ本体のボタン操作が3時間行われないときに自動で電源を切る機能です。お買い上げ時は「しない（機能が働かない）」に設定されています。

❶ ▲▼ボタンで「節約設定」を選び、決定ボタンを押す

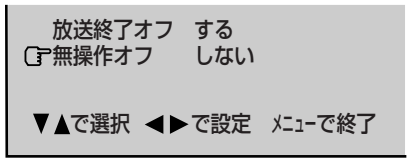
節約設定の画面に変わります。

❷ ▲▼ボタンで項目を選ぶ

押すごとに「放送終了オフ」、「無操作オフ」を選べます。

❸ ◀▶ボタンで「する」、「しない」を設定する

- 「する」に設定したときはその機能が働きます。「しない」に設定したときはその機能が働きません。
- 決定ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。



無操作オフが働く前に

無操作オフ機能が働き自動で電源が切れる前に約1分間「無操作オフ：もうすぐ電源が切れます」と表示されます。電源が切れる前にリモコンやテレビ本体のボタンを押すと続けて見られます。

テレビ本体でメニュー操作するとき

メニュー操作はテレビ本体のボタンでも行えます。メニューボタンを押すと画面にメニューが表示されます。メニューが表示されている状態ではテレビ本体の入力切換、音量－／＋、チャンネル－／＋ボタンが、メニュー操作の決定、◀▶▼▲ ボタンの働きに変わります。これらのボタンでリモコンのときと同様に操作できます。

ご注意

放送終了オフは本機で受信しているテレビ放送以外の画面では働きません。またアンテナの状態や他チャンネルの影響によって電源が切れない場合があります。

お願い

外出するときや長期間テレビを使用しないときは、安全と節電のため、必ずお客さまの操作によって電源をお切りください。

メニューで行う機能（つづき）

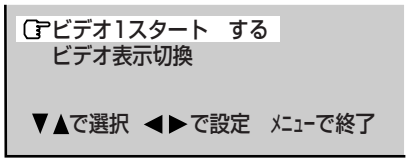
拡張機能設定 ...ビデオ1スタート

拡張機能設定メニューにあるビデオ1スタートは、テレビをつけたときにビデオ1入力画面ではじまるようにする設定です。本機をビデオやカラオケのモニターとして使うときに便利です。お買い上げ時は「しない（消す前に映していた画面でスタートする状態）」に設定されています。

1 ▲▼ボタンで「拡張機能の設定」を選び、決定ボタンを押す
拡張機能設定の画面に変わります。

2 ▲▼ボタンで「ビデオ1スタート」を選ぶ

3 ◀▶ボタンで「する」、「しない」を設定する
- 「する」のときは、消す前に映していた画面に関係なく、テレビをつけたときは「ビデオ1」画面でスタートするようになります。
- 「しない」のときは、テレビをつけたときに、消す前に映していた画面でスタートします。
- 決定ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。（ビデオ1スタート選択時）
- 「ビデオ表示切換」で「ビデオ1」の表示を変えた場合は、スタート画面の表示は変えた表示になります。



拡張機能設定 ...ビデオ表示切換

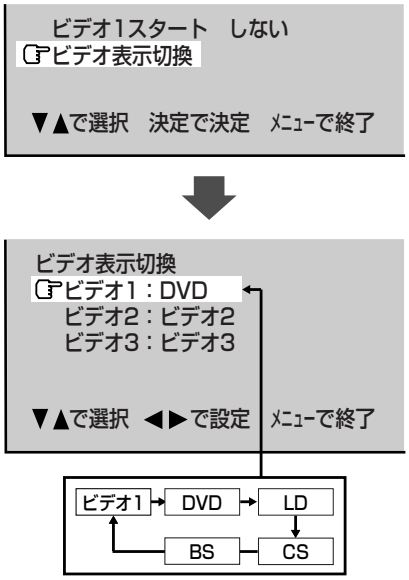
拡張機能設定メニューにあるビデオ表示切換は、ビデオ入力画面に切り換えたときに出る表示を、ご覧になる機器にあわせて「DVD」や「BS」などに切り換えることができます。

1 ▲▼ボタンで「拡張機能の設定」を選び、決定ボタンを押す
拡張機能設定の画面に変わります。

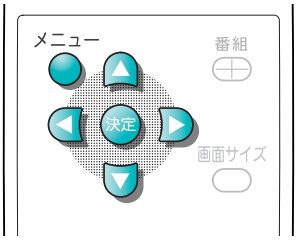
2 ▲▼ボタンで「ビデオ表示切換」を選び、決定ボタンを押す
ビデオ表示切換の画面に変わります。

3 ▲▼ボタンで表示を切り換える画面を選ぶ

4 ◀▶ボタンで希望の表示に変える



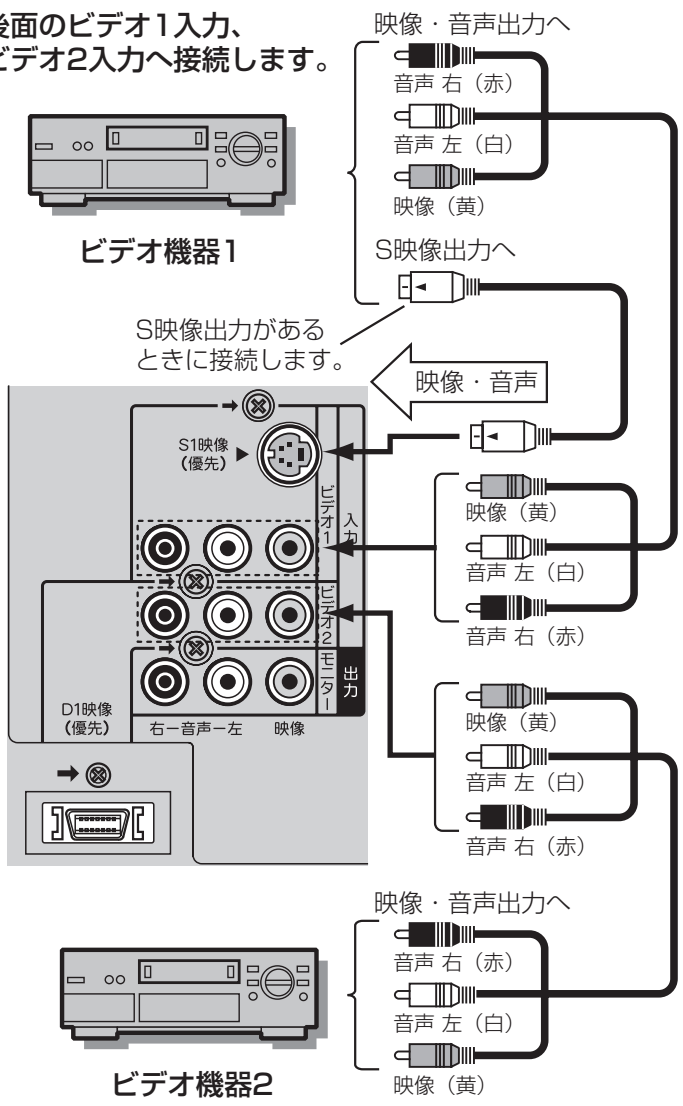
- 決定ボタンを押すと拡張機能設定の画面に戻ります。



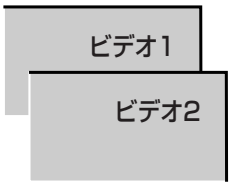
ビデオ機器の接続

据置型ビデオ機器

後面のビデオ1入力、
ビデオ2入力へ接続します。



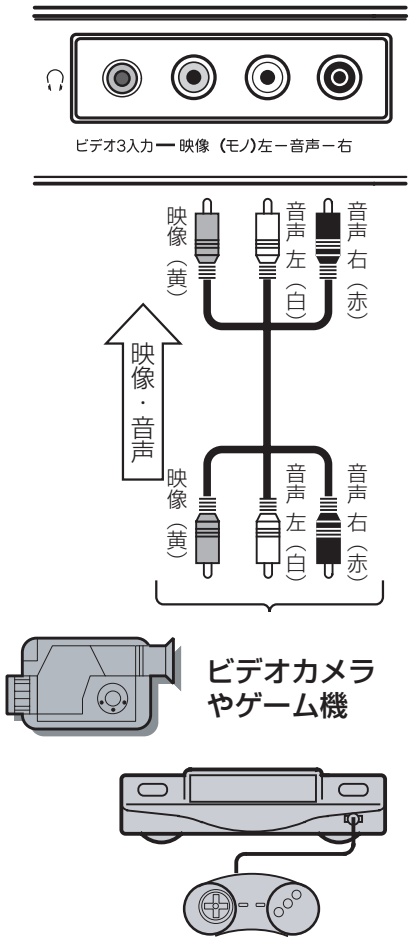
「ビデオ1」、「ビデオ2」
画面でご覧になれます。



- ビデオ1入力はS1映像端子優先です。映像端子を使うときは、S1映像端子に何も接続しないでください。
- ビデオ2入力はD1映像端子優先です。映像端子を使うときは、D1映像端子に何も接続しないでください。

ビデオカメラやゲーム機

前面とびら内のビデオ3入力へ
接続します。



「ビデオ3」画面で
ご覧になれます。

- モノラル機器の音声は音声・左（モノ）端子に接続しますと、1本の接続で左右から同じ音（モノラル）が出ます。

接続するときの注意

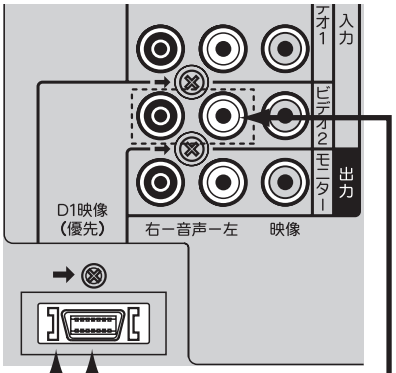
- 接続に使うコードは機器の取扱説明書にしたがい、機器に付属または市販のものをお使いください。
- 映像（黄）、音声左（白）、音声右（赤）など、端子と接続プラグの色を目安に間違えないようにつないでください。
- 本機と接続する機器の電源を切った状態で接続してください。
- 接続コードのプラグはしっかりと差し込んでください。抜くときはプラグ部分をもって抜いてください。
- 接続する機器の取扱説明書をよくお読みください。
- 干渉（かんしょう）を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。

あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

デジタル機器の接続

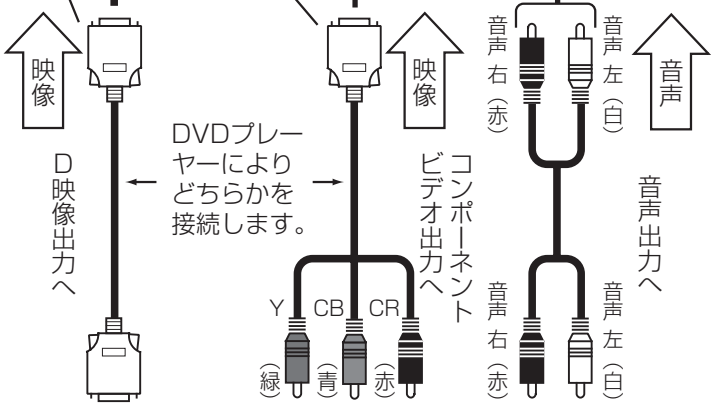
DVDプレーヤー （コンポーネント映像出力付き）

後面ビデオ2入力のD1映像と音声へ接続します。



市販のD端子/コンポーネント映像変換ケーブル

市販のD端子ケーブル



D端子出力のあるDVDプレーヤーのときに接続します

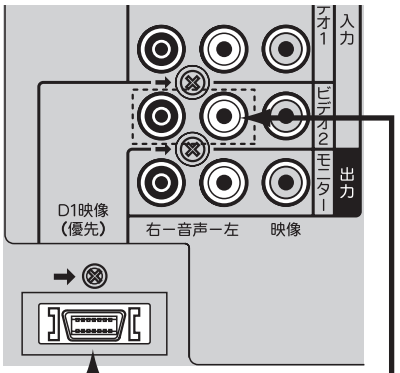
コンポーネントビデオ出力のあるDVDプレーヤーのときに接続します

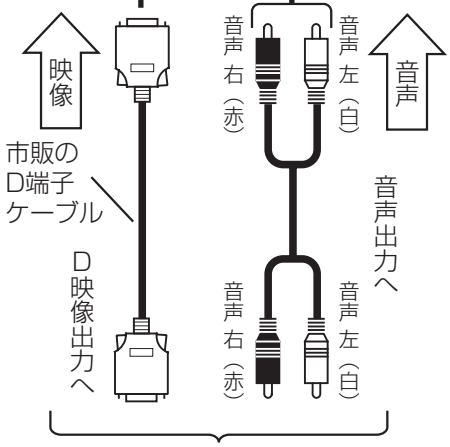
DVDプレーヤーの音声出力に接続します

S映像出力や映像出力のDVDプレーヤーは ☞17ページ のビデオ機器と同じつなぎかたで接続してください。

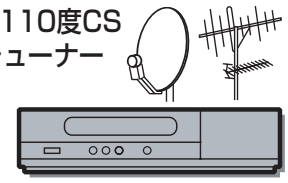
DVDプレーヤー

デジタルチューナー





地上・BS・110度CSデジタルチューナー



チューナー側で出力の設定を行ってください。

上記の接続機器は「ビデオ2」画面でご覧になれます。
切り換えにはDイッパツボタンが便利です。

ビデオ2

D1映像と走査モード

D1映像端子で映すことができるのは525iの映像です。

*1：525iは480iとも呼ばれます。

*2：走査モードは機器によって異なります。機器の購入時にご確認ください。

走査モード	アスペクト比（横：縦）	走査方式
525i（480i）	16：9／4：3	飛び越し走査（インターレース）

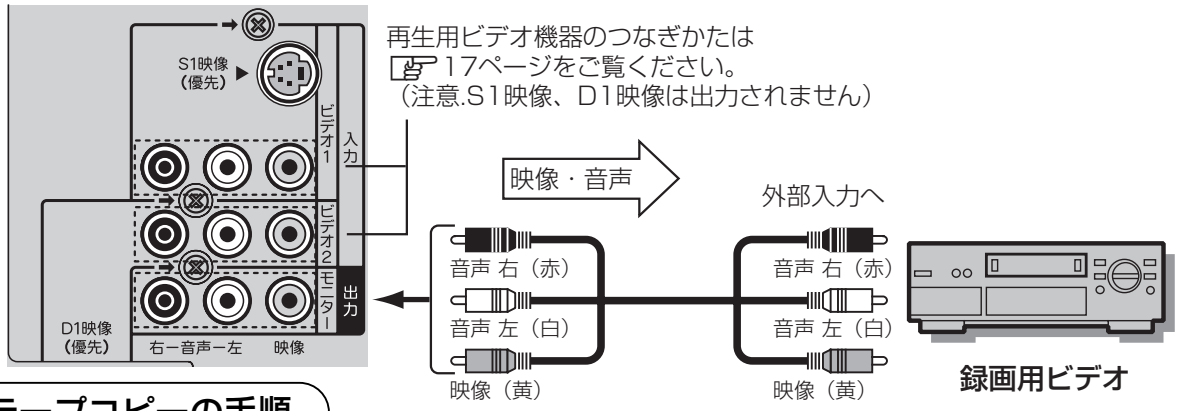
お知らせ

D1映像端子について

- D1映像でない方式の信号が入力された場合は「ビデオ2」の文字が赤で表示され、映像は映りません。

モニター出力端子の使いかた

映している映像をビデオで記録するとき（テープコピー、ダビング）

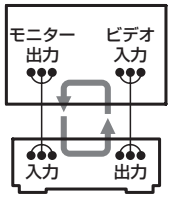


テープコピーの手順

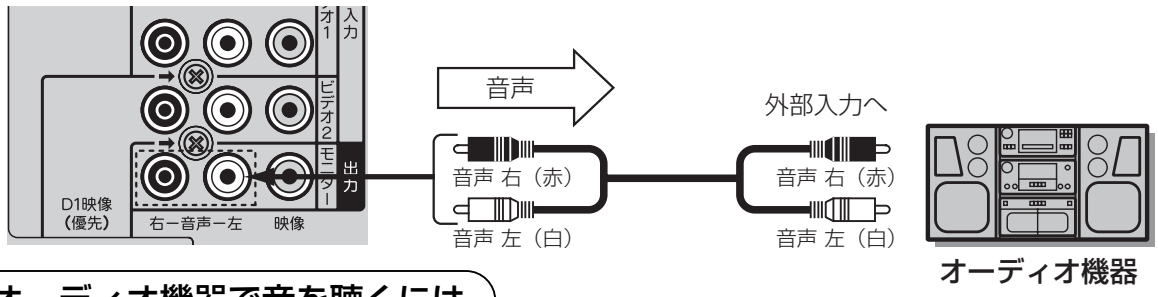
① 入力切換ボタンで再生用ビデオ機器の画面に切り換える。（ビデオ1～3）
② 録画用ビデオの入力切換を「外部入力」に切り換える。
③ 再生用ビデオ機器で再生を始める。
④ 録画用ビデオで録画を始める。（テープコピー開始）

ご注意

- 本機の電源を切ると映像と音声が出力されなくなります。またチャンネルや画面を変えると出力される映像と音声が変わり、録画内容が変わってしまいますのでご注意ください。
- 本機と再生用ビデオを右のように接続してビデオの再生画面を本機で映す場合は、ビデオを「外部入力」にしないでください。本機とビデオの間に信号のループができるため発振がおこり、画面が乱れます。



音をオーディオ機器で再生するとき



オーディオ機器で音を聴くには

① 本機でご希望の画面を選ぶ。
② オーディオ機器の入力切換を外部入力に切り換える。
③ オーディオ機器で聴きやすい音量に調節する。
本機のスピーカーからは通常どおり音が出ます。消すときは音量（－）ボタンで音量を最小にしてください。

お知らせ

モニター出力端子について

映している画面の映像と音声が出力されます。画面を切り換えると出力も変わります。ビデオ1入力のS1映像端子から入力した映像、ビデオ2入力のD1映像端子から入力した映像は画面に映っていても出力されませんのでご注意ください。（音声は出力されます。）

地域番号で自動設定するとき

お住まいの地域で受信できるチャンネルを設定してご覧ください。21～24ページの一覧表に掲載されている地域番号を設定すると、その番号の地域で受信できるチャンネルが自動で設定されます。

21～24ページの「地域番号一覧表」からお住いの地域の番号を探してください。

お住いの地域の地域番号

都市名	地域番号

お知らせ

地域番号は表のとおりに3桁で入力してください。3桁で入力しないと設定されません。

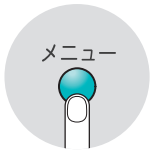
地域番号設定のしかた

※テレビ本体でも操作できます。

❶ テレビ放送の画面を映します。

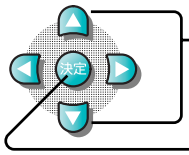
受信チャンネルの設定は、ビデオ画面ではできません。ビデオ画面でメニューを出すと「受信チャンネルの設定」が赤で表示されて設定できないことをお知らせします。

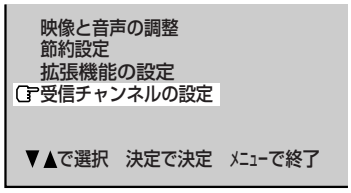
❷ メニューボタンを押す



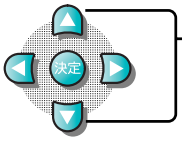
メニューが表示されます。

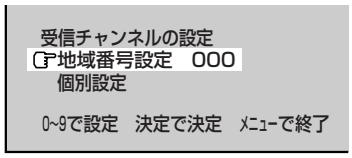
❸ 押して、「受信チャンネルの設定」を選び、決定ボタンを押す





❹ 押して、「地域番号設定」を選ぶ





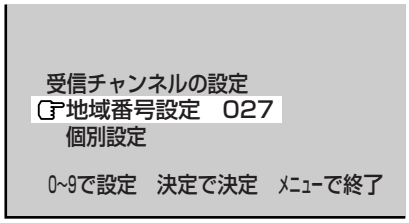
❺ 1～10/0の数字ボタンまたは、

で地域番号を設定する

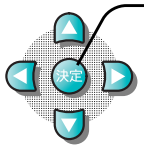
◀▶ボタンでは000～160まで順に設定できます。

（例）大阪「027」のとき

0（ゼロ）は「10」ボタンで入力します。



❻ 決定を押す

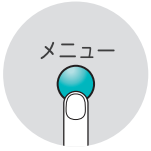


入力した地域番号の受信チャンネルが設定されます。

■地域番号設定で設定できない放送局は個別設定をします。（☞25ページ）

■表示だけを変更するとき、微調整が必要なときは...（☞27ページ）

❼ メニューボタンを押して、表示を消す（設定終了）



※設定したあとは、希望のチャンネルが受信できることを確認してお使いください。

ご注意

- 受信できるチャンネルと一致する都市が地域番号一覧表にないとき、共同受信や難視聴地域のためチャンネルが変換されているとき、ケーブルテレビで受信しているときなどは個別設定で設定してください。
- 地上デジタル放送の開始に伴ってアナログ周波数変更が行われたチャンネルは、個別設定で設定してください。
- 1～12ボタンの受信チャンネルを工場出荷時に戻すときは地域番号設定で地域番号「000」を設定してください。
- 共同受信や難視聴地域などで、変換された電波を受信する場合は、新聞の番組欄のチャンネルを設定しても受信できません。共同受信の管理者や地域の電気店で受信チャンネルを確認して個別設定してください。

■個別設定...（☞25ページ）

地域番号一覧表

お買い上げ時（工場出荷時）の設定状態

工場出荷時	地域番号	表示チャンネル、（受信チャンネル）、放送局名											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

全国の地域番号と受信チャンネル

受信チャンネルと表示チャンネルが異なるときのみ受信チャンネルを（　）内に示します。

都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
北海道	札幌	001	北海道放送 1	テレビ北海道 17	NHK総合 3	北海道文化 27	札幌テレビ 5	北海道テレビ 35						NHK教育 12
	旭川	048	テレビ北海道 33	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	北見	049	北海道放送 53	NHK教育 2	北海道文化 59	北海道テレビ 61			札幌テレビ 7		NHK総合 9			
	帯広	050	北海道文化 32	北海道テレビ 34		NHK総合 4		北海道放送 6				札幌テレビ 10		NHK教育 12
	釧路	051	北海道テレビ 39	NHK教育 2	北海道文化 41				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	函館	052	テレビ北海道 21	北海道文化 27	北海道テレビ 35	NHK総合 4		北海道放送 6				NHK教育 10		札幌テレビ 12
	小樽	069	テレビ北海道 24	NHK教育 2	北海道文化 26	北海道テレビ 4			札幌テレビ 7		北海道放送 9		NHK総合 11	
	室蘭	070	テレビ北海道 29	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	苫小牧	071	テレビ北海道 47	NHK教育 49	NHK総合 51	北海道文化 53	北海道放送 55	札幌テレビ 57	北海道テレビ 61					
	名寄	101	北海道テレビ 24	北海道文化 26		NHK総合 4		札幌テレビ 6				北海道放送 10		NHK教育 12
	稚内	102	札幌テレビ 22	北海道テレビ 24	北海道文化 26	NHK総合 28	NHK教育 30					北海道放送 10		
	網走	103	北海道放送 1	北海道文化 27	NHK総合 3	北海道テレビ 35	札幌テレビ 5							NHK教育 12
	根室	104	北海道テレビ 60	NHK教育 2	北海道文化 62				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
青森	青森	002	青森放送 1	青森朝日 34	NHK総合 3	青森テレビ 38	NHK教育 5							
	八戸	053	岩手めんこい 29	岩手放送 2	青森朝日 31	青森テレビ 33	テレビ岩手 37		NHK教育 7		NHK総合 9		青森放送 11	
	むつ	105	青森朝日 56	青森テレビ 58		NHK総合 4						青森放送 10		NHK教育 12
岩手	盛岡	003	岩手朝日 31	岩手めんこい 33	テレビ岩手 35	NHK総合 4		岩手放送 6		NHK教育 8				
	釜石	106	NHK総合 2			テレビ岩手 58	岩手めんこい 60	岩手朝日放送 62				岩手放送 10		NHK教育 12
	一関	151	岩手朝日放送 23	NHK教育 2	岩手めんこい 25	テレビ岩手 37					NHK総合 9		岩手放送 11	
	二戸	107	岩手朝日放送 27	岩手放送 2	岩手めんこい 29	テレビ岩手 37	NHK総合 5							NHK教育 12
宮城	仙台	004	東北放送 1	東日本放送 32	NHK総合 3	宮城テレビ 34	NHK教育 5							仙台放送 12
	石巻	072	NHK教育 49	NHK総合 51	宮城テレビ 55	仙台放送 57	東北放送 59	東日本放送 61						
	気仙沼	108	宮城テレビ 37	NHK総合 2	東日本放送 43	東北放送 4		仙台放送 6				NHK教育 10		
秋田	秋田	005	秋田朝日 31	NHK教育 2	秋田テレビ 37						NHK総合 9		秋田放送 11	
	大館	054	青森放送 1	秋田テレビ 57	秋田朝日 59	NHK総合 4		秋田放送 6		NHK教育 8				
	大曲・横手	109	秋田朝日 41	NHK教育 43	NHK総合 45	秋田放送 47	秋田テレビ 51							
山形	山形	006	さくらんぼテレビ 30	テレビュー山形 36	山形テレビ 38	NHK教育 4				NHK総合 8		山形放送 10		
	鶴岡・酒田	055	山形放送 1	テレビュー山形 22	NHK総合 3	さくらんぼテレビ 24	山形テレビ 39	NHK教育 6						
	米沢	110	NHK教育 50	NHK総合 52	山形放送 54	テレビュー山形 56	山形テレビ 58	さくらんぼテレビ 60						
	新庄	111	テレビュー山形 26	NHK教育 2	さくらんぼテレビ 28	山形テレビ 58					NHK総合 9		山形放送 11	
福島	福島・郡山	007	テレビュー福島 31	NHK教育 2	福島中央 33	福島放送 35					NHK総合 9		福島テレビ 11	
	いわき	057	テレビュー福島 32	福島中央 34	福島放送 36	NHK総合 4				福島テレビ 8		NHK教育 10		
	会津若松	056	NHK総合 1	福島中央 37	NHK教育 3	福島放送 41	テレビュー福島 47	福島テレビ 6						
	原町	152	福島放送 48	テレビュー福島 50	福島中央 58	NHK教育 4				NHK総合 8		福島テレビ 10		
茨城	水戸	008	NHK総合 1(44)	千葉テレビ 46(39)	NHK教育 3(46)	日本テレビ 4(42)		TBSテレビ 6(40)		フジテレビ 8(38)		テレビ朝日 10(36)		テレビ東京 12(32)
	日立	073	NHK総合 1(52)	千葉テレビ 46(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)

地域番号一覧表（つづき）

都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
栃木	宇都宮	009	NHK総合 1(29)	とちぎテレビ 31(31)	NHK教育 3(27)	日本テレビ 4(25)		TBSテレビ 6(23)		フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	矢板	068	NHK総合 1(51)	とちぎテレビ 33(33)	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	今市	153	NHK総合 1(52)	群馬テレビ 48	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
群馬	前橋	010	NHK総合 1(52)	放送大学 16(40)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6(56)	群馬テレビ 48	フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	桐生	074	NHK総合 1(43)	放送大学 16(40)	NHK教育 3(45)	日本テレビ 4(39)	群馬テレビ 48(41)	TBSテレビ 6(37)		フジテレビ 8(35)		テレビ朝日 10(33)		テレビ東京 12(31)
埼玉	さいたま	011	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6	千葉テレビ 46	フジテレビ 8	群馬テレビ 48	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	熊谷・児玉	075	NHK総合 1(33)	放送大学 16	NHK教育 3(35)	日本テレビ 4(25)	テレビ埼玉 38(28)	TBSテレビ 6(23)	群馬テレビ 48	フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	秩父	112	NHK総合 1(51)		NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)	テレビ埼玉 47	TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
千葉	千葉	012	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 38	TBSテレビ 6	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8	千葉テレビ 46	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	成田	154	NHK総合 1(30)	千葉テレビ 46	NHK教育 3(28)	日本テレビ 4(25)		TBSテレビ 6(23)		フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	銚子	113	NHK総合 1(51)	千葉テレビ 39	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
東京	東京	013	NHK総合 1	メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBSテレビ 6	テレビ埼玉 38	フジテレビ 8	テレビ神奈川 42	テレビ朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	八王子	076	NHK総合 1(51)	メトロポリタン 14	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)	放送大学 16	TBSテレビ 6(55)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	多摩	077	NHK総合 1(30)	放送大学 16	NHK教育 3(32)	日本テレビ 4(26)	メトロポリタン 28	TBSテレビ 6(24)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(22)		テレビ朝日 10(20)		テレビ東京 12(18)
神奈川	横浜	014	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ神奈川 42	TBSテレビ 6		フジテレビ 8		テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	平塚	078	NHK総合 1(33)	放送大学 16	NHK教育 3(29)	日本テレビ 4(35)	テレビ神奈川 42(31)	TBSテレビ 6(37)		フジテレビ 8(39)		テレビ朝日 10(41)		テレビ東京 12(43)
	秦野	079	NHK総合 1(47)	テレビ神奈川 42(61)	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(51)		TBSテレビ 6(53)		フジテレビ 8(55)		テレビ朝日 10(57)		テレビ東京 12(59)
	小田原	080	NHK総合 1(52)	テレビ神奈川 42(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		東京放送 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	横浜みなと	114	NHK総合 1(52)	テレビ神奈川 48	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		TV朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	南足柄	155	NHK総合 1(51)	テレビ神奈川 45	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
新潟	新潟	015	新潟テレビ21 21	テレビ新潟 29	新潟総合 35		新潟放送 5			NHK総合 8				NHK教育 12
	上越	081	NHK教育 1	テレビ新潟 27	NHK総合 3	新潟総合テレビ 33	新潟テレビ21 37					新潟放送 10		
山梨	甲府	019	NHK総合 1	テレビ山梨 37	NHK教育 3		山梨放送 5							
長野	長野（美ヶ原）	020	長野朝日 20	NHK総合 2	テレビ信州 30	長野放送 38					NHK教育 9		信越放送 11	
	松本	083	信越放送 40	長野放送 42	NHK総合 44	NHK教育 46	テレビ信州 48	長野朝日 50						
	飯田	058	長野放送 40	テレビ信州 42	NHK教育 3	NHK総合 4	長野朝日 44	信越放送 6						
	長野（善光寺平）	115	テレビ信州 40	NHK総合 2(44)	長野放送 42	信越放送 48	長野朝日 50				NHK教育 9(46)			
	岡谷・諏訪	116	長野放送 47	テレビ信州 59	長野朝日 61	NHK総合 4		信越放送 6		NHK教育 8				
富山	富山	016	北日本放送 1	チューリップ 32	NHK総合 3	富山テレビ 34		北陸放送 6				NHK教育 10		
	高岡	082	北日本テレビ 1(50)	チューリップ 42	NHK総合 3(48)	富山テレビ 44						NHK教育 10(46)		
石川	金沢	017	北陸朝日 25	テレビ金沢 33	石川テレビ 37	NHK総合 4		北陸放送 6		NHK教育 8				
	七尾	117	石川テレビ 55	テレビ金沢 57	北陸朝日 59		NHK教育 5				NHK総合 9		北陸放送 11	
福井	福井	018	福井テレビ 39		NHK教育 3			北陸放送 6			NHK総合 9		福井放送 11	
	敦賀	118	福井テレビ 38					NHK総合 6		福井放送 8				NHK教育 12
岐阜	岐阜	021	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
	高山	119	中京テレビ 26	NHK教育 2	岐阜放送 38	NHK総合 4		中部日本放送 6		東海テレビ 8				名古屋テレビ 12
	中津川	120	中京テレビ 26	岐阜放送 28		NHK総合 4		名古屋テレビ 6		中部日本放送 8		東海テレビ 10		NHK教育 12
	長良	121	中京テレビ 47	NHK教育 49	NHK総合 53	中部日本放送 55	東海テレビ 57	名古屋テレビ 59	岐阜放送 61					
	各務原	122	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
静岡	静岡	022	静岡第一 31	NHK教育 2	静岡朝日 33	テレビ静岡 35					NHK総合 9		静岡放送 11	
	富士	084	静岡第一 27	静岡朝日 29	テレビ静岡 39	静岡放送 41	NHK総合 52	NHK教育 54						
	三島・沼津	085	NHK教育 51	NHK総合 53	静岡放送 55	静岡朝日 57	テレビ静岡 59	静岡第一 61						
	浜松	059	テレビ愛知 25	静岡朝日 28	静岡第一 30	NHK総合 4	テレビ静岡 34	静岡放送 6		NHK教育 8				

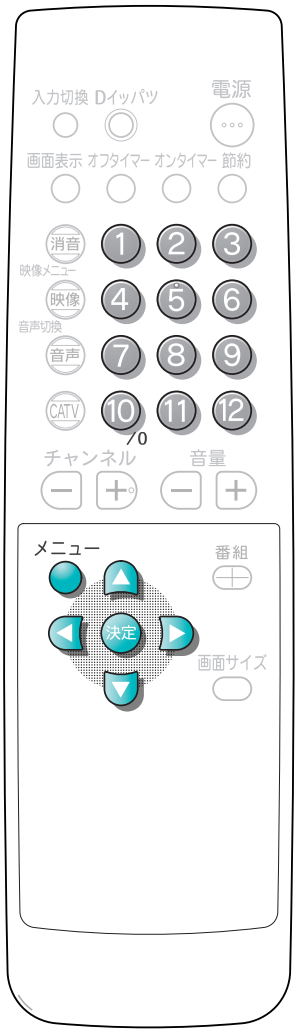
都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
静岡	島田	123	NHK総合 1	静岡第1 48	NHK教育 3	静岡朝日 50	静岡放送 5	テレビ静岡 58						
	藤枝	124	静岡第1 24	静岡朝日 26	テレビ静岡 38	静岡放送 40	NHK総合 42	NHK教育 44						
愛知	名古屋	023	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35	岐阜放送 37		NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
	豊田	086	テレビ愛知 49	NHK教育 51	NHK総合 53	中部日本放送 55	東海テレビ 57	中京テレビ 59	名古屋テレビ 61					
	豊橋	087	NHK教育 50	テレビ愛知 52	NHK総合 54	東海テレビ 56	中京テレビ 58	名古屋テレビ 60	中部日本放送 62					
	蒲郡田原	156	テレビ愛知 32	中部日本放送 36	東海テレビ 38	中京テレビ 40	名古屋テレビ 42	NHK総合 44	NHK教育 46					
三重	津	024	東海テレビ 1	テレビ愛知 25	NHK総合 3	三重テレビ 33	中部日本放送 5	中京テレビ 35			NHK教育 9		名古屋テレビ 11	
	伊勢	088	中京テレビ 47	NHK教育 49	NHK総合 53	中部日本放送 55	東海テレビ 57	三重テレビ 59	名古屋テレビ 61					
	名張	125	NHK教育 50	NHK総合 52	中京テレビ 54	名古屋テレビ 56	三重テレビ 58	中部日本放送 60	東海テレビ 62					
滋賀	大津	025	琵琶湖放送 30	NHK総合 2(28)	京都テレビ 34	毎日放送 4(36)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	彦根	089	琵琶湖放送 30(56)	NHK総合 2(52)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(50)
京都	京都	026	テレビ大阪 19	NHK総合 2(32)	京都テレビ 34	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	舞鶴	126	京都テレビ 34(57)	NHK総合 2(51)		毎日放送 4(53)		朝日放送 6(55)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	福知山	127	京都テレビ 34(56)	NHK総合 2(50)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	山科	128	京都テレビ 34(62)	NHK総合 2(52)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(56)		関西テレビ 8(58)		読売テレビ 10(60)		NHK教育 12(50)
大阪	大阪	027	テレビ大阪 19	NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
兵庫	神戸	028	テレビ大阪 19	NHK総合 2(28)	サンテレビ 36	毎日放送 4(18)		朝日放送 6(20)		関西テレビ 8(22)		読売テレビ 10(24)		NHK教育 12(26)
	神戸VHF受信地区	027	テレビ大阪 19	NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	神戸灘	090	テレビ大阪 19	NHK総合 2(52)	サンテレビ 36(62)	毎日放送 4(54)		朝日放送 6(56)		関西テレビ 8(58)		読売テレビ 10(60)		NHK教育 12(50)
	川西	091	サンテレビ 36(33)	NHK総合 2(29)		毎日放送 4(35)		朝日放送 6(37)		関西テレビ 8(39)		読売テレビ 10(41)		NHK教育 12(31)
	北淡・垂水地区	066	テレビ大阪 19	NHK総合 2(51)	サンテレビ 36(55)	毎日放送 4(53)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	明石・加古川	092	テレビ大阪 19	NHK総合 2(51)	サンテレビ 36(55)	毎日放送 4(53)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	姫路	093	テレビ大阪 19	NHK総合 2(50)	サンテレビ 36(56)	毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	三木	129	サンテレビ 36	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(34)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	長田	130	サンテレビ 36(34)	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(38)		朝日放送 6(40)		関西テレビ 8(42)		読売テレビ 10(48)		NHK教育 12(46)
奈良	奈良	029	テレビ大阪 19	NHK総合 2	NHK奈良 51	毎日放送 4	奈良テレビ 55	朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	五条	131	奈良テレビ 41	NHK総合 2(43)		毎日放送 4(33)		朝日放送 6(35)		関西テレビ 8(37)		読売テレビ 10(39)		NHK教育 12(45)
	生駒	132	奈良テレビ 26	NHK総合 2		毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
和歌山	和歌山	030	テレビ和歌山 30	NHK総合 2(32)		毎日放送 4(42)		朝日放送 6(44)		関西テレビ 8(46)		読売テレビ 10(48)		NHK教育 12(26)
	海南地区	067	テレビ和歌山 56	NHK総合 2(50)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	新宮	133	テレビ和歌山 34	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(36)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	田辺北	157	テレビ和歌山 30(20)	NHK総合 2(16)		毎日放送 4(22)		朝日放送 6(25)		関西テレビ 8(27)		読売テレビ 10(29)		NHK教育 12(18)
	那賀	158	テレビ和歌山 30(53)	NHK総合 2(49)		毎日放送 4(55)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(51)
鳥取	鳥取	031	日本海テレビ 1	山陰放送 22	NHK総合 3	NHK教育 4	山陰中央 24							
	米子	134	日本海テレビ 30	NHK総合 32	山陰中央 34							山陰放送 10		NHK教育 12
	倉吉	135	日本海テレビ 1	山陰放送 56	NHK総合 3	NHK教育 4	山陰中央 58							
島根	松江	032	日本海テレビ 30	山陰中央 34				NHK総合 6				山陰放送 10		NHK教育 12
	浜田	061	日本海テレビ 54	NHK総合 2	山陰中央 58		山陰放送 5				NHK教育 9			
岡山	岡山	033	テレビせとうち 23	瀬戸内海放送 25	NHK教育 3	岡山放送 35	NHK総合 5				西日本放送 9		山陽放送 11	
	津山	136	テレビせとうち 56	NHK総合 2	西日本放送 58	岡山放送 60	瀬戸内海放送 62		山陽放送 7					NHK教育 12
	笠岡	137	西日本放送 17	NHK総合 2	テレビせとうち 19	NHK教育 4	瀬戸内海放送 21	山陽放送 6	岡山放送 60					
	水島	159	テレビせとうち 28	西日本放送 30	瀬戸内海放送 32	NHK教育 50	NHK総合 52	岡山放送 56	山陽放送 62					

地域番号一覧表（つづき）

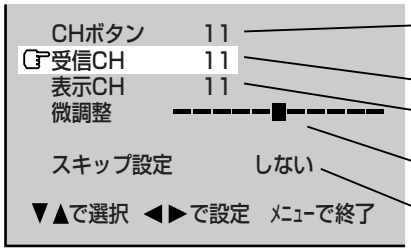
都道府県	ポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
			チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
広島	広島	034	テレビ新広島 31	広島ホームテレビ 35	NHK総合 3	中国放送 4			NHK教育 7					広島テレビ 12
	福山(東)	138	テレビ新広島 54	広島ホームテレビ 57	NHK総合 3		NHK教育 5		中国放送 7				広島テレビ 11	
	呉	094	NHK教育 1	広島ホームテレビ 24	テレビ新広島 26		広島テレビ 5				中国放送 9		NHK総合 11	
	尾道 福山(西)	060	NHK総合 1	広島ホームテレビ 24	テレビ新広島 26				NHK教育 7			中国放送 10		広島テレビ 12
山口	山口	035	NHK教育 1	山口朝日 28	テレビ山口 38						NHK総合 9		山口放送 11	
	下関	095	山口朝日 21	九州朝日 2	TXN九州 23	山口放送 4	テレビ山口 33	福岡放送 35	NHK総合 39	RKB毎日 8	NHK教育 41	テレビ西日本 10		
	宇部	096	NHK教育 14	NHK総合 16	山口放送 18	テレビ山口 20	山口朝日 31					テレビ西日本 10		
	岩国	139	NHK教育 1	テレビ山口 22	山口朝日 28						NHK総合 9		山口放送 11	
	防府	140	NHK教育 1	山口朝日 28	テレビ山口 38						NHK総合 9		山口放送 11	
徳島	徳島	036	四国放送 1		NHK総合 3	毎日放送 4		朝日放送 6		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12(38)
香川	高松	037	テレビせとうち 19	山陽放送 29	岡山放送 31	瀬戸内海放送 33	NHK総合 37	NHK教育 39	西日本放送 41					
	丸亀	141	テレビせとうち 16	山陽放送 18	西日本放送 20	岡山放送 22	NHK教育 40	瀬戸内海放送 42	NHK総合 44					
愛媛	松山	038	愛媛朝日 25	NHK教育 2	あいテレビ 29	テレビ愛媛 37		NHK総合 6				南海放送 10		
	今治	097	愛媛朝日 14	あいテレビ 27	NHK教育 30	NHK総合 32	南海テレビ 34	テレビ愛媛 36	広島ホームテレビ 38					
	新居浜	062	愛媛朝日 14	NHK総合 2	あいテレビ 27	NHK教育 4	テレビ愛媛 36	南海放送 6						
	宇和島	142	NHK教育 1	愛媛朝日 16	愛媛放送 32	あいテレビ 34		NHK総合 6				南海放送 10		
高知	高知	039	テレビ高知 38	高知さんさん 40		NHK総合 4		NHK教育 6		高知放送 8				
	中村	143	NHK教育 1	高知さんさん 14	高知放送 3	テレビ高知 32							NHK総合 11	
福岡	福岡	040	九州朝日 1	テレビQ 19	NHK総合 3	RKB毎日 4	福岡放送 37	NHK教育 6			テレビ西日本 9			
	北九州	063	テレビQ 23	九州朝日 2	福岡放送 35			NHK総合 6		RKB毎日 8		テレビ西日本 10		NHK教育 12
	久留米	098	テレビQ 14	佐賀テレビ 36	NHK総合 46	RKB毎日 48	福岡放送 52	NHK教育 54	九州朝日 57	テレビ西日本 60				
	大牟田	099	テレビQ 19	福岡放送 43	NHK教育 50	NHK総合 53	テレビ西日本 55	九州朝日 58	RKB毎日 61					
	行橋	144	TXN九州 19	福岡放送 43	NHK教育 46	NHK総合 49	テレビ西日本 54	九州朝日 57	RKB毎日 60					
	宗像	160	テレビQ 27	テレビ西日本 45	福岡放送 47	RKB毎日 49	九州朝日 51	NHK総合 53	NHK教育 55					
佐賀	佐賀	041	テレビQ 14	テレビ熊本 34	サガテレビ 36	NHK総合 38	NHK教育 40	RKB毎日 48	福岡放送 52	九州朝日 57	テレビ西日本 60		熊本放送 11	
	伊万里	145	TXN九州 14	サガテレビ 41	NHK教育 44	RKB毎日 48	NHK総合 51	福岡放送 52	九州朝日 57	テレビ西日本 60			熊本放送 11	
長崎	長崎	042	NHK教育 1	長崎国際 25	NHK総合 3	長崎文化 27	長崎放送 5	テレビ長崎 37						
	佐世保	065	長崎国際 17	NHK教育 2	長崎文化 31	テレビ長崎 35				NHK総合 8		長崎放送 10		
	諫早	146	長崎国際 20	長崎文化 24	テレビ長崎 42	NHK教育 45	NHK総合 47	長崎放送 49						
熊本	熊本	043	熊本朝日 16	NHK教育 2	熊本県民 22	テレビ熊本 34					NHK総合 9		熊本放送 11	
	水俣	147	NHK教育 1	熊本朝日 32	熊本県民 36	NHK総合 4	テレビ熊本 38	熊本放送 6						
大分	大分	044	大分朝日 24	テレビ大分 36	NHK総合 3		大分放送 5							NHK教育 12
	中津	148	大分朝日 17	テレビ大分 37	NHK教育 45	NHK総合 48	大分放送 51							
	佐伯	149	NHK教育 1	大分朝日 31	テレビ大分 49				NHK総合 7		大分放送 9			
宮崎	宮崎	045	テレビ宮崎 35							NHK総合 8		宮崎放送 10		NHK教育 12
	延岡	064	テレビ宮崎 39	NHK教育 2		NHK総合 4		宮崎放送 6						
鹿児島	鹿児島	046	南日本放送 1	鹿児島読売 30	NHK総合 3	鹿児島放送 32	NHK教育 5	鹿児島テレビ 38						
	阿久根	100	鹿児島読売 17	鹿児島放送 23	鹿児島テレビ 35					NHK総合 8		南日本放送 10		NHK教育 12
	鹿屋	150	NHK教育 2	鹿児島読売 25	鹿児島放送 31	NHK総合 4	鹿児島テレビ 33	南日本放送 6						
沖縄	那覇	047	琉球朝日 28	NHK総合 2						沖縄テレビ 8		琉球放送 10		NHK教育 12

1局ずつ個別設定するとき

地域番号一覧表に当てはまらない地域でお使いになるときや、地域番号で設定した後、希望のチャンネルを追加するときは、1局ずつ個別に設定してください。



個別設定の表示



画面の表示	設定の範囲と内容	
CHボタン	1～12	リモコンの1～12ボタン
受信CH、表示CH	1～12	VHF放送
	13～62	UHF放送
	C13～38	ケーブルテレビ
微調整	受信チャンネルの微調整 ☞27	
スキップ	する／しない	チャンネル－／＋で飛び越す ☞27

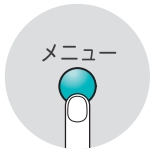
個別設定のしかた

例 UHF放送の「35」チャンネルをリモコンの「11」ボタンに設定するとき

❶ テレビ放送の画面を映します。

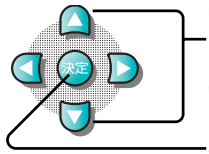
受信チャンネルの設定は、ビデオ画面ではできません。ビデオ画面でメニューを出すと「受信チャンネルの設定」が赤で表示されて設定できないことをお知らせします。

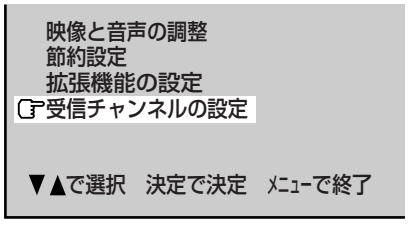
❷ メニューボタンを押す



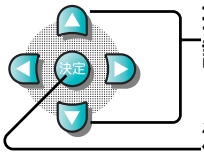
メニューが表示されます。

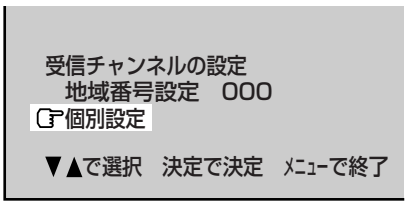
❸ 押して、「受信チャンネルの設定」を選び、決定ボタンを押す



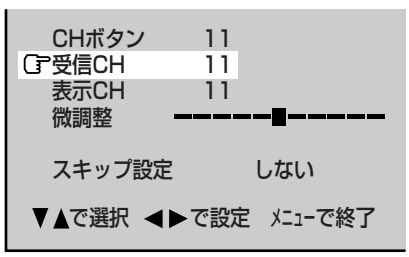


❹ 押して、「個別設定」を選び、決定ボタンを押す





❺ 設定するチャンネルボタンを押す



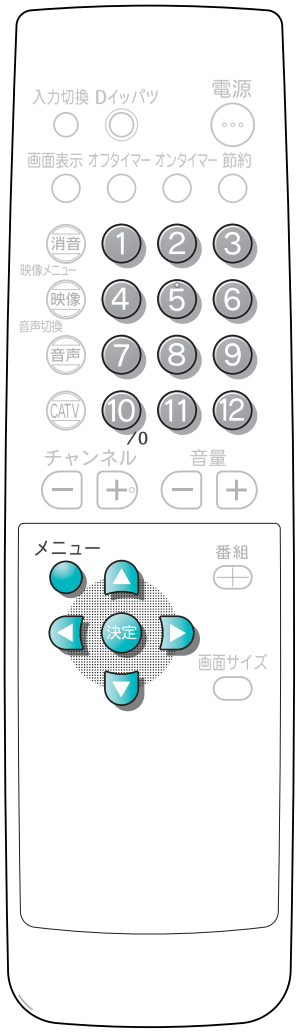
放送が映らないボタンなどこれから放送局を設定するボタンを押します（例では11）。画面の「CHボタン」の表示が押したボタンの数字に変わり「受信CH」が選択されます。

次ページへ続く

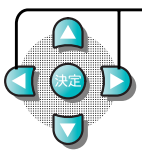
テレビ本体で設定するとき

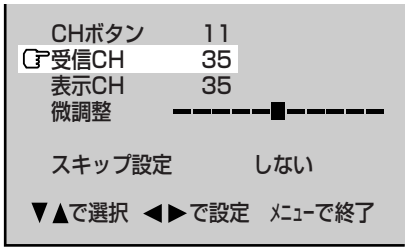
テレビ本体のボタンでチャンネル設定するときは、右の操作5でチャンネルボタンを押す代わりに、▼▲ボタン（チャンネル－／＋）で「CHボタン」を選び、◀▶ボタン（音量－／＋）で希望のチャンネルボタン番号に変えてください。その後、▼ボタンで「受信CH」を選んでから操作❻へ進みます。

1局ずつ個別設定するとき（つづき）



6 押して、「受信CH」の数字を希望の放送局の番号に変える



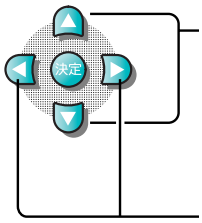


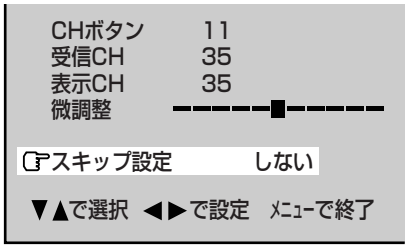
「受信CH」の数字を、設定する放送局のチャンネル番号に変えます。
（この例では「35」に変える）変えた放送局が受信されます。

■表示だけを書き換えるときは▲▼で「表示CH」を選択して◀▶で書き換えます。微調整するときは▲▼で「微調整」を選択して◀▶で調整します。
（☞右ページ）

■スキップ設定「する」のときは、チャンネル－／＋ボタンで選局したときに飛び越してしまいますので「しない」に変えます（次の操作❼）。

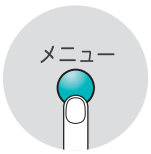
7 押して、「スキップ設定」を選び、「しない」に変える





続けて別のチャンネルを設定するときは操作❺～❼を繰り返します。

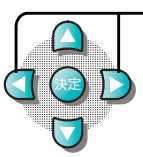
8 メニューボタンを押して、表示を消す（設定終了）

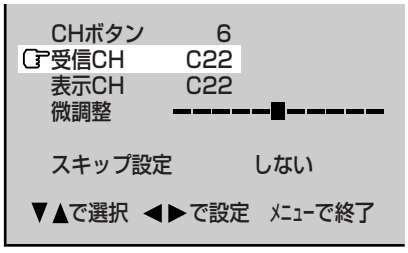


ケーブルテレビを設定するとき

同じ手順でケーブルテレビのチャンネルを設定しておくと、ボタンを押すだけで選局できます。

押して、「受信CH」を希望のケーブルテレビのチャンネル番号に変える





- 個別設定の操作❶～❽と同じ手順で設定します。操作❻で「受信CH」の数字を、ケーブルテレビのチャンネル（C13～C38）にすると設定できます。
（例は6ボタンを押したときにC22チャンネルを受信する設定）

※ケーブルテレビはサービスの行われている地域で受信できます。詳しくは☞12ページをご覧ください。

ご注意

- 放送がないチャンネルは砂あらしのような画面になりますが失敗や故障ではありません。そのまま操作を続けてください。
- 受信チャンネルが異なる地域に転居されたときはVHF、UHFとも、転居先で受信できるチャンネルに設定し直してください。

表示変更・微調整・スキップ設定

個別設定の画面で、チャンネル表示の変更や微調整、スキップ設定ができます。

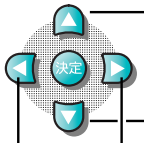
表示変更・微調整・スキップ設定のしかた

❶ **個別設定の画面を出します。**

☞25ページの操作1～4をご覧ください。

❷

表示変更、微調整、スキップ設定をしたいチャンネルのボタンを押す

❸ 

押して、表示CH（表示変更）、微調整、スキップ設定を選び、

押して、表示変更、微調整、スキップ設定を行う

■表示CH

選局したとき画面に表示されるチャンネルの数字を変更できます。VHFからUHFへなど、チャンネルを変換して放送している場合、表示を変えて元のチャンネル番号で表示させることができます。

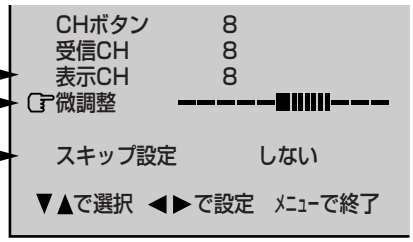
■微調整

受信状態が良くないチャンネルは、微調整で見やすくなることがあります。バー表示を参考に画面を見ながら最良の状態に調整します。

■スキップ設定

放送局のないチャンネルをスキップ設定「する」に設定しておくと－／＋ボタンで選局するときに飛び越します。

（例）微調整の場合



ケーブルテレビを微調整するには

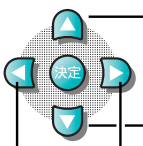
10（テン）キー選局で受信するケーブルテレビの微調整は次の手順で行います。

例 C30チャンネルを微調整する

❶ **微調整するケーブルテレビ局を10キー選局する**

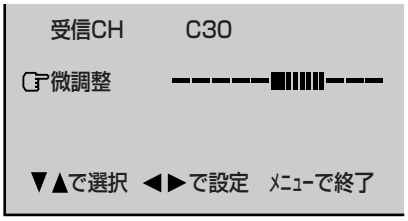
❷ **個別設定の画面を出します。**

☞25ページの操作1～4をご覧ください。

❸ 

押して、「微調整」を選び、

最良の受信状態に微調整する



続けて別のチャンネルを微調整するときは、▲で「受信CH」を選び、◀▶で他のケーブルテレビのチャンネルを受信して、操作❸をくり返します。

ご注意

個別設定でチャンネルボタンに設定したケーブルテレビの微調整は、通常のチャンネルと同様の操作（上記）で微調整してください。

オンタイマーの使いかた

本機には、設定した時間が経過すると自動で電源が入るオンタイマー機能があります。
30分単位で24時間まで設定できます。

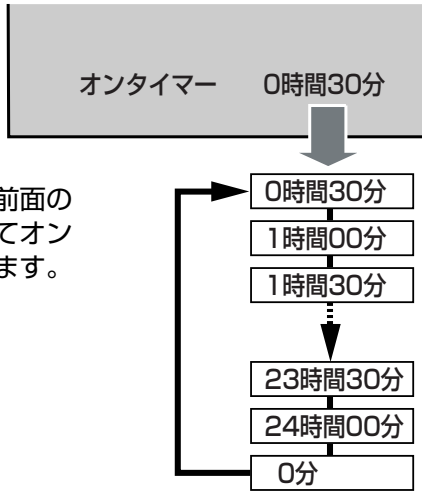
設定 ...時間を設定し、リモコンで電源を切ります

自動的にテレビの電源を入れる機能です。30分単位で24時間まで設定できます。

設定例

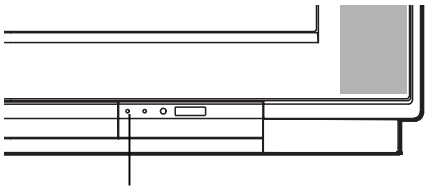
- **0時間30分.....設定した時刻から30分後に電源オン**
- **24時間00分.....設定した時刻から24時間後に電源オン**

❶ オンタイマーボタンを押す



0分＝設定オフ

オンタイマーを設定すると、テレビ前面のオンタイマーランプ（赤）が点灯してオンタイマー設定中であることを知らせます。



オンタイマーランプ（赤）が点灯します

❷ リモコンの電源ボタンで電源を切ります。

- **電源を切るときは必ずリモコンの電源ボタンで切ってください。テレビ本体の電源スイッチで切るとオンタイマーが解除され働きません。**

オンタイマーが働くと

設定した時間が経過すると、電源を切る前に映していたチャンネルや画面でテレビの電源が入ります。

お知らせ

- オンタイマーの設定はリモコンで電源を切/入しても取り消されません。
- 設定を取り消すときは「0分」に設定してください。（オンタイマーランプ消灯）
- 設定後にテレビの電源が入った状態でオンタイマーボタンを押すと、オンタイマーが働くまでの残り時間が表示され、さらにオンタイマーボタンを押すと30分単位で時間変更ができます。
- 留守中など、オンタイマーでオンしたあと約2時間の間操作が行われなかったときは自動で電源が切れるようになっています。

メモ

保証とアフターサービス

■この商品には保証書がついています。保証書は、お買い上げ販売店でお渡しします。お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みになり大切に保管してください。

■保証期間はお買い上げ日より1年間です。(ブラウン管は2年間です)
■保証期間中の修理は、保証書の記載内容にしたがってお買い上げ販売店がいたします。詳しくは保証書をご覧ください。

■保証期間が過ぎたあとの修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。お客様のご要望により有料修理いたします。

■修理を依頼される前に裏表紙の「故障かなと思ったら」にそって故障かどうかお確かめください。それでも直らない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。

■修理を依頼されるときはお客さまのお名前、ご住所、お電話番号、商品の品番、故障の内容(できるだけ詳しく)をご連絡ください。
■この商品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

■ご転居やご贈答の際、そのほかアフターサービスについてご不明の点がありましたら、お買い上げ販売店または最寄りのお客さまご相談窓口にお問い合わせください。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ...

家電製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電製品についての全般的なご相談は　<総合相談窓口>

受付時間：9:00～17:00まで（1月1日～3日は休ませていただきます）

◆北海道地区　札　幌　☎ (011)290－1522
◆東北地区　　仙　台　☎ (022)714－6137
◆関東地区　　東　京　☎ (03)3815－1111
◆中部・北陸地区　名古屋　☎ (052)533－5245
◆近畿・四国地区　大　阪　☎ (06)6994－9570
◆中国地区　　広　島　☎ (082)297－6067
◆九州・沖縄地区　福　岡　☎ (092)263－7629

※郵便・FAXでご相談される場合は
三洋電機（株）お客さまセンター　〒570－8677　大阪府守口市京阪本通2－5－5
FAX（06）6994－9510

☆上記のお客さまご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

修理サービスについてのご相談は　<修理相談窓口> 三洋コンシューママーケティング（株）

受付時間：月曜日～金曜日[9:00～18:30]、土曜・日曜・祝日　[9:00～17:30]

出張修理のご依頼
その他の修理相談窓口

東日本コールセンター　東京　☎ (03)5302－3401
西日本コールセンター　大阪　☎ (06)4250－8400

関東・首都圏および近畿地区以外にお住まいのお客さまは下記の電話をご利用いただけます。

東日本コールセンターへの転送電話番号

◆北海道地区　札幌　☎ (011)833－7888
◆東北地区　　仙台　☎ (022)382－2213
◆長野地区　　長野　☎ (0263)26－1772
◆新潟地区　　新潟　☎ (025)285－2451
◆福島地区　　福島　☎ (024)945－6811

西日本コールセンターへの転送電話番号

◆北陸地区　　金　沢　☎ (076)237－6650
◆東海地区　　名古屋　☎ (052)459－3456
◆中国地区　　広　島　☎ (082)293－9333
◆四国地区　　高　松　☎ (087)844－8321
◆九州地区　　福　岡　☎ (092)922－6111

◆沖縄地区　　沖　縄　☎ (098)944－5018
受付時間：月曜日～土曜日（日曜、祝日および当社休日を除く）[9:00～12:00、13:00～17:30]

※「持ち込み修理および部品」についてのご相談は、各地区サービスセンターで承っております。
受付時間：月曜日～土曜日（日曜、祝日を除く）9：00～17：30

北海道地区

北海道

札幌　☎(011)831−9201
〒003-0013 札幌市白石区中央三条4−1−36

函館　☎(0138)48−8301
〒041-0824 函館市西桔梗町589−295

苫小牧　☎(0144)33−3421
〒053-0042 苫小牧市三光町2−2−5

旭川　☎(0166)22−2421
〒070-0073 旭川市曙北3条7−3−3

北見　☎(0157)23−4871
〒090-0037 北見市山下町4−7−14

釧路　☎(0154)22−1576
〒085-0021 釧路市浪花町7−7

東北地区

宮城県

仙台　☎(022)384−0444
〒981-1225 名取市飯野坂3−4−8

気仙沼　☎(0226)22−7206
〒988-0025 気仙沼市内の脇2−73−2

古川　☎(0229)28−2343
〒989-6232 古川市沢田字舞台66

青森県

青森　☎(017)729−3401
〒030-0141 青森市大字上野字山辺29−5

八戸　☎(0178)28−9225
〒039-1103 八戸市長苗代字観音堂50−5

岩手県

盛岡　☎(019)635−0136
〒020-0863 盛岡市南仙北1−13−6

水沢　☎(0197)23−6621
〒023-0003 水沢市佐倉河字羽黒田45

山形県

山形　☎(023)641−1769
〒990-2432 山形市荒楯町1−21−30

酒田　☎(0234)23−3817
〒998-0842 酒田市亀ヶ崎6−7−16

秋田県

秋田　☎(018)862−6551
〒010-0925 秋田市旭南3−2−67

福島県

郡山　☎(024)945−6793
〒963-0111 郡山市安積町荒井字戸蘭塔1−7

関東・甲信越地区

埼玉県

さいたま　☎(048)664−2319
〒331-0812 さいたま市北区宮原町1−30

坂戸　☎(049)284−8900
〒350-0214 坂戸市千代田5−3−17

栃木県

栃木　☎(028)653−2811
〒321-0106 宇都宮市上横田町1302−12

茨城県

茨城　☎(0298)64−4751
〒300-3261 つくば市花畑2−15−3

水戸　☎(029)251−4125
〒311-4152 水戸市河和田3−2386−1

群馬県

群馬　☎(027)362−1151
〒370-0001 高崎市中尾町池の内441

西関東　☎(0276)22−7702
〒373-0015 太田市東新町72−2

新潟県

新潟　☎(025)285−2431
〒950-0971 新潟市近江244

長岡　☎(0258)24−0705
〒940-0029 長岡市東蔵王2−3−46

上越　☎(0255)43−3535
〒942-0074 上越市石橋2−2−9

東京都

城東　☎(03)3607−3191
〒125-0051 葛飾区新宿4−10−15

江東　☎(03)3685−8166
〒136-0071 江東区亀戸1−8−6

城北　☎(03)3958−1261
〒173-0021 板橋区弥生町72−5

城西　☎(03)3376−3361
〒151-0073 渋谷区笹塚3−1−13

武蔵野　☎(042)364−7721
〒183-0045 府中市美好町2−3−1

関東地区

神奈川県

戸塚　☎(045)827−2831
〒224-0806 横浜市戸塚区上品濃9−14

相模原　☎(042)742−2272
〒228-0805 相模原市豊町17−11

平塚　☎(0463)55−3926
〒254-0014 平塚市四之宮5−10−4

千葉県

千葉　☎(043)241−7311
〒260-0025 千葉市中央区問屋町5−20

鎌ケ谷　☎(047)441−0111
〒273-0105 鎌ケ谷市鎌ケ谷7−6−59

山梨県

山梨　☎(055)226−2561
〒400-0035 甲府市飯田4−8−23

中部地区

愛知県

名古屋　☎(052)451−3161
〒453-0804 名古屋市中村区黄金通5−10

岡崎　☎(0564)23−3418
〒444-0065 岡崎市柿田町1−2

岐阜県

岐阜　☎(058)246−3417
〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋1−35

静岡県

静岡　☎(054)261−4151
〒420-0813 静岡市長沼885

沼津　☎(055)963−1000
〒410-0861 沼津市真砂町3−1

浜松　☎(053)461−8685
〒435-0016 浜松市和田町795−2

長野県

松本　☎(0263)26−1107
〒390-0835 松本市高宮東1−35

長野　☎(026)299−9501
〒388-8006 長野市篠ノ井御幣川字東松島1000−2

石川県

金沢　☎(076)237−7811
〒920-0062 金沢市割出町627

七尾　☎(0767)53−5249
〒926-0855 七尾市小丸山台2−51

富山県

富山　☎(076)422−7020
〒939-8211 富山市二口町1−13−8

福井県

福井　☎(0776)22−6082
〒918-8231 福井市問屋町1−17

三重県

三重　☎(059)228−8126
〒514-0838 津市岩田町10−3

近畿地区

大阪府

大阪　☎(06)6992−6235
〒570-0086 守口市竹町4−13

大阪南　☎(06)6761−4600
〒543-0001 大阪市天王寺区上本町5−1−14 三洋ビル2F

大阪東　☎(0729)65−1811
〒578-0903 東大阪市今米2−3−29

阪和　☎(072)221−8571
〒590-0959 堺市大町西3−1−16

京都府

京都　☎(075)672−0877
〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町41

三丹　☎(0773)27−3458
〒620-0856 福知山市土師宮町1−66

奈良県

奈良　☎(0744)22−7888
〒634-0837 橿原市曲川町 7−1−31

滋賀県

滋賀　☎(077)545−4221
〒520-2134 大津市瀬田1−1−5

和歌山県

和歌山　☎(073)436−3110
〒641-0006 和歌山市中島369

田辺　☎(0739)22−7520
〒646-0051 田辺市稲成町南江原318

兵庫県

神戸　☎(078)651−3951
〒652-0897 神戸市兵庫区駅南通2−1−11

近畿地区

阪神　☎(06)6432−3401
〒661-0026 尼崎市水堂町4−17−6

姫路　☎(0792)96−2141
〒670-0981 姫路市西庄字八町108

淡路　☎(0799)22−2702
〒656-0101 洲本市納字横竹308−1

中国地区

広島県

広島　☎(082)293−6511
〒733-0012 広島市西区中広町3−17−5

福山　☎(084)925−3455
〒720-0077 福山市南本庄3−1−48

岡山県

岡山　☎(086)245−1634
〒700-0973 岡山市下中野703−101

津山　☎(0868)22−6133
〒708-0002 津山市上河原239−10

鳥取県

鳥取　☎(0857)24−2930
〒680-0843 鳥取市南吉方3−107

島根県

浜田　☎(0855)22−7883
〒697-0023 浜田市長沢町3049

松江　☎(0852)23−1183
〒690-0017 松江市西津田4−1−14

山口県

山口　☎(083)973−3391
〒754-0024 山口県吉敷郡小郡町若草町2−6

四国地区

愛媛県

愛媛　☎(089)971−3342
〒791-8036 松山市高岡町148−1

宇和島　☎(0895)27−1818
〒798-0077 宇和島市保田甲934−3

香川県

香川　☎(087)843−1840
〒761-0104 高松市高松町2175−10

高知県

高知　☎(088)860−0229
〒781-5106 高知市介良乙1044

徳島県

徳島　☎(088)699−4131
〒771-0219 徳島県板野郡松茂町笹木野字八北開拓150−2

九州地区

福岡県

福岡　☎(092)928−3414
〒818-8534 筑紫野市紫6−1−1

北九州　☎(093)521−5286
〒802-0023 北九州市小倉北区下富野2−10−28

中九州　☎(0942)21−3534
〒830-0052 久留米市上津町字赤坂1890−2

長崎県

長崎　☎(095)824−5628
〒850-0012 長崎市本河内3−21−43

佐世保　☎(0956)31−7635
〒857-1162 佐世保市卸本町17−1

熊本県

熊本　☎(096)357−1122
〒861-4106 熊本市南高江町3−2−88

八代　☎(0965)35−3483
〒866-0871 八代市田中東町12−7

大分県

大分　☎(097)543−3454
〒870-0822 大分市大道町3−4−32

宮崎県

宮崎　☎(0985)29−3441
〒880-0036 宮崎市花ケ島町観音免883

鹿児島県

鹿児島　☎(099)251−4615
〒890-0068 鹿児島市東郡元町11−10

沖縄地区

沖縄県

沖縄　☎(098)944−5018
〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町小那覇1303 沖縄三洋販売(株)サービス部

☆住所・電話番号は、ご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

160104A

故障かなと思ったら

症　状	確認してください
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？
リモコンが働かない	●電池が正しく入っていますか？消耗していませんか？ ●リモコン受光部に蛍光灯などの強い光が当たっていると働かないことがあります。光が当たらないように置きかたを変えてください。
音が出ない	●イヤホンを差し込んでいませんか？ ●消音になっていませんか？音量を上げてみてください。 ●ビデオなど外部機器の音が出ないときは接続を確認してください。
映りがよくない	●アンテナ線の接続は正しいですか？同軸ケーブルの芯（しん）線と網線が接触していませんか？ ●アンテナやアンテナ線が破損していませんか？ ●受信チャンネルの設定がずれていませんか？
画面に斑点が出る	●自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が考えられます。アンテナやアンテナ線、テレビ本体をこれらからできるだけ離してください。
二重三重に映る	●山や建物からの反射電波の影響が考えられます。強風などでアンテナの向きがずれて起こることもあります。アンテナの位置、高さ、方向などを変えてみてください。
色つきの模様が出る	●他のテレビやラジオ、パソコン、ファクシミリから出る妨害電波の影響が考えられます。それらの電源を切ってみてください。また無線局などからの電波が混信して起こることもあります。
色が消える	●色あいや色の濃さの調節がずれていませんか？ ●受信チャンネルの設定がずれていませんか？
スノーノイズが出る	●スノーノイズ（雪が降ったような画面）が出るときは、アンテナ線が正しく接続されているか、線が切れたり、はずれたりしていないか、アンテナの方向が変わったり、破損したりしていないかなどを確認してください。

症　状	確認してください
一瞬黒い画面が映る	●画面やチャンネルを切り換えた瞬間に不安定な映像が映るのを防ぐため、ごく短時間、映像を映さないようにしています。
画面が暗い	●節約機能をオンにすると画面が少し暗くなります。
ー/＋で選局できない	●「受信チャンネルの設定」でスキップ「する」に設定されているチャンネルはー/＋ボタンで選局したときに飛び越します。
操作を受け付けない	●電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んで操作してみてください。
特定のチャンネルで映りが良くない	●受信環境によっては特定のチャンネルにノイズが現れたり、色が不自然になる場合があります。チャンネルの微調整（☞27ページ）をお試しください。
上下に黒い帯が出て映像が平たく映る	●画面サイズボタンで映像を「16:9」にしていませんか。4:3の映像は「4:3」でご覧ください。
ビデオ画面が乱れる	●ビデオとの間で信号のループができると発振して画面が乱れます。（☞19ページ）

症　状	故障ではありません/原因
時々「ピシッ」と音がする	●温度変化によってキャビネットがわずかに伸び縮みして音を発する場合があります。画面や音声に異常がなければ故障ではありません。
画面に色ムラが出る	●白く明るい映像の部分に出る色ムラは、ブラウン管内部のシャドウマスクが熱膨張して起きるドーミングと呼ばれる現象です。白い映像が消えると次第に解消されます。
向きを変えたとき	●テレビの向きを変えると地磁気の影響で色ムラが出ることがあります。電源を切り30分程放置し、再び電源を入れてください。自動消磁回路が働きます。

愛情点検

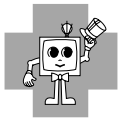
● 長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか	● 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ● 映像が時々消えることがある。 ● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ● 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ● 内部に水や異物が入った。 ● その他異常や故障がある。

➡

ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

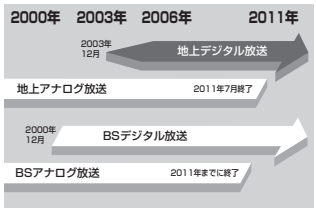
ちょっとした心づかいでテレビの安全



アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。



アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

別売りのデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

お客さまメモ	
品番	C-25A90/C-29A90
お買い上げ年月日	年　月　日
お買い上げ店名	☎
最寄りのお客さまご相談窓口	☎

■廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引渡すことが求められています。

三洋電機株式会社　www.sanyo.co.jp

コンシューマ企業グループ　AVソリューションズカンパニー
フラットパネルディスプレイビジネスユニット
事業推進部　国内事業推進グループ
〒574−8534　大阪府大東市三洋町1−1

1AA6P1P3862-A(S2HA)